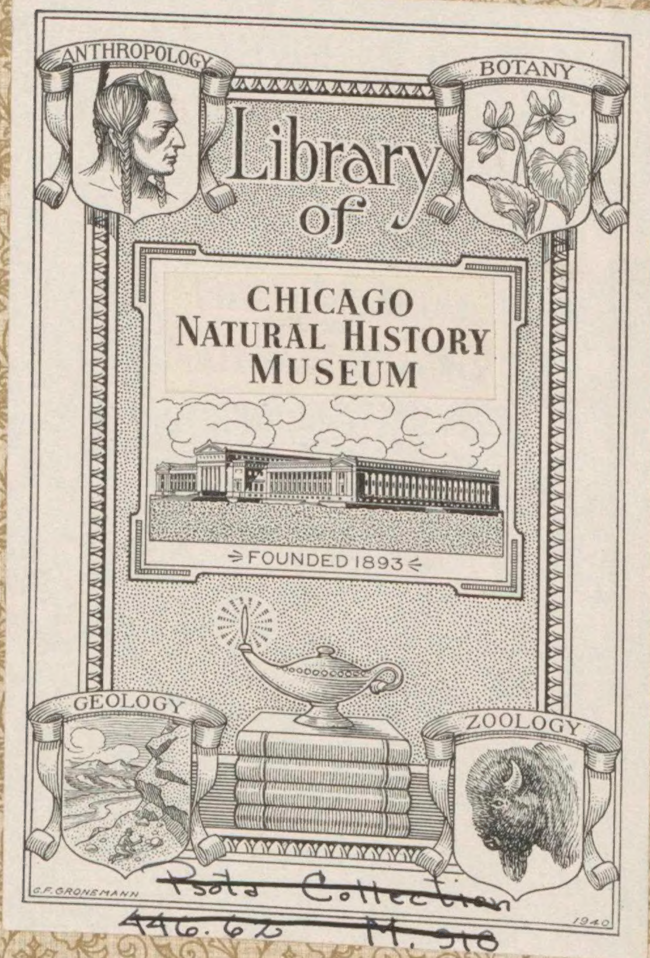
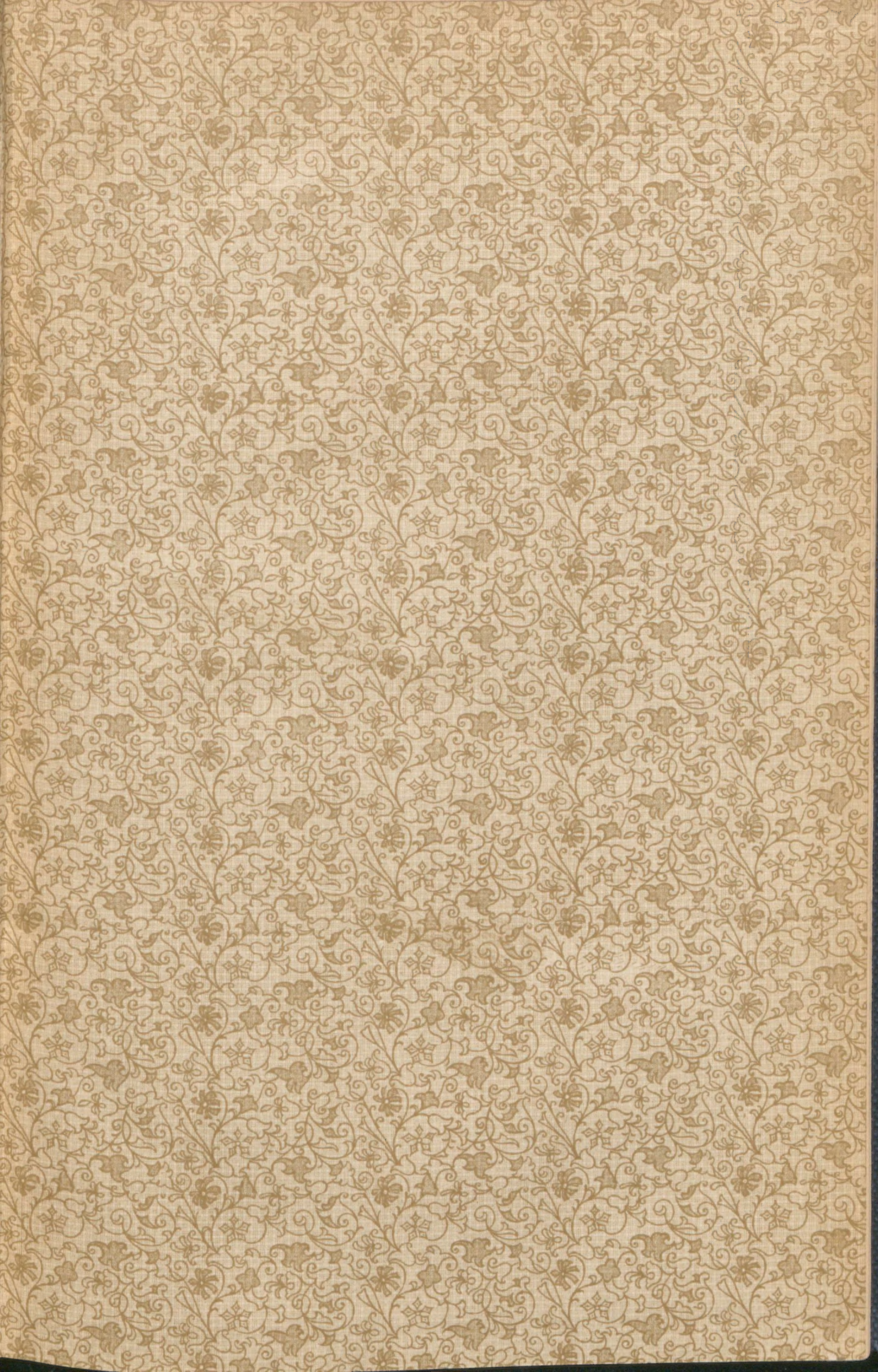

ANTHROPOLOGY
BOTANY
Library of
CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM
FOUNDED 1893
GEOLOGY
ZOOLOGY
G.F. GRONEMANN
1940



HISTOIRE NATURELLE

DES

COLÉOPTÈRES

DE FRANCE

HISTOIRE NATURELLE

DES

COLÉOPTÈRES

DE FRANCE

PAR

CL. REY

MEMBRE DES SOCIÉTÉS LINNÉENNE ET D'AGRICULTURE
DE LYON
ET DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE

BRÉVIPENNES

Habrocériens, Tachyporiens, Trichophyens

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, LIBRAIRES
19, RUE HAUTEFEUILLE, 19

1883

TRIBU

DES

BRÉVIPENNES

TREIZIÈME FAMILLE

HABROCÉRIENS

Caractères. *Corps* oblong. *Tête* infléchie, enfoncée dans le prothorax. *Front* assez fortement prolongé au devant de l'insertion des antennes. *Vertex* sans ocelles. *Tempes* séparées en dessous par un intervalle assez grand. *Palpes maxillaires* de 4 articles, les *labiaux* de 3. *Antennes* de 11 articles; capillaires, verticillées-pilosellées; très écartées à leur base; insérées vers le bord antéro-interne des yeux (1), en dehors de la base externe des mandibules, dans une cavité sensible. *Prothorax* transverse, large en arrière, rétréci en avant, rebordé sur les côtés. *Élytres* rebordées latéralement, dépassant un peu la poitrine, laissant l'abdomen en majeure partie découvert. *Abdomen* rebordé sur les côtés, affectant la position subhorizontale : les deux derniers segments cachés. *Prosternum* très court. *Mésosternum* à peine échancré en avant. *Métasternum* à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures. *Hanches antérieures* grandes, coniques, saillantes, au moins de la longueur des cuisses ; les *intermédiaires* peu saillantes, subcontiguës ; les *postérieures* réduites à une *lame supérieure* grande, en triangle transverse. *Tibias intermédiaires* et *postérieurs* éparsement épineux.

Obs. Les *Habrocériens* sont remarquables par le développement de la

(1) Mais un peu en avant des yeux qu'elles ne joignent pas.

lame supérieure des hanches postérieures, laquelle s'étend en dehors jusqu'aux postépimères, et par leurs antennes capillaires et verticillées-pilosellées.

Ils sont représentés par un seul genre.

Genre *Habrocerus*, Habrocère ; Erichson.

Erichson, Col. March. I, 400 ; — Gen. et Spec. Staph. 242. — Jacquelin Duval, Gen Staph 26, pl. 10, fig. 48.

Etymologie : ἁϐρὸς, molle ; κέρας, corne.

Caractères. *Corps* oblong, subconvexe, ailé, garni, surtout sur les côtés, de pores sétigères bien distincts (1).

Tête assez grande, subtransverse, infléchie, engagée dans le prothorax. *Tempes* non rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle assez grand, traversé par un sillon prononcé qui sépare la pièce basilaire du sous-menton ou pièce prébasilaire. *Epistome* paraissant confondu avec le front, subtronqué en avant. *Labre* transverse, subsinué dans le milieu de son bord antérieur. *Mandibules* assez petites, mutiques, recourbées à leur extrémité en pointe très aiguë. *Palpes maxillaires* allongés, à 1[er] article petit : le 2[e] en massue assez grêle et suballongée : le 3[e] presque aussi long mais un peu plus épais vers son extrémité : le dernier à peine plus long, en cône aminci et acuminé au sommet. *Palpes labiaux* courts, de 3 articles : le 1[er] subépaissi : le 2[e] très court, plus étroit : le dernier un peu plus long, subcylindrique, subtronqué au bout. *Menton* grand, en triangle subtronqué en avant.

Yeux médiocres, subarrondis, peu saillants, joignant le prothorax.

Antennes suballongées, grêles, capillaires, verticillées-pilosellées, à 2 premiers articles épaissis : les suivants étroits, plus ou moins oblongs : le dernier un peu plus fort, acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, tronqué à la base ; très finement rebordé sur les côtés. *Repli* large, enfoui, non visible vu de côté, obtusément dilaté derrière les hanches antérieures.

(1) Ces *pores sétifères* ou *sétigères* jouent un grand rôle dans certaines familles, ainsi que l'ont constaté MM. Thomson et Pandellé. Ce dernier les nomme *Pores-Tentacules*. Pour lui, la soie elle-même est le *tentacule*, et le gros point qui lui sert d'insertion, c'est le *pore sétigère*. Ces soies sont des organes de tact.

Écusson petit, triangulaire ou subogival.

Élytres assez grandes, subtransverses, un peu plus longues que la poitrine ; simultanément subéchancrées à leur bord apical; obliquement tronquées à leur angle postéro-externe ; subrectilignes et finement rebordées sur les côtés. *Repli* étroit, en gouttière, fortement infléchi, subhorizontal. *Épaules* effacées.

Prosternum très court, réduit à un liseré étroit, à peine angulé dans son milieu entre les hanches antérieures ; réuni latéralement à la tête par 2 espèces de clavicules à intervalle membraneux. *Mésosternum* médiocre, subéchancré en avant, relevé en carène mousse sur sa ligne médiane, postérieurement sinueusement rétréci en angle aigu prolongé jusqu'après le tiers des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, confondus avec le mésosternum. *Médiépimères* médiocres, subtriangulaires, à sommet inférieur mousse. *Métasternum* médiocrement développé, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures ; à angle postérieur intercoxal très ouvert et à sommet subimpressionné ou à peine incisé. *Postépisternums* étroits, sublinéaires ou un peu rétrécis en arrière. *Postépimères* très grandes, en triangle allongé.

Abdomen peu allongé, graduellement atténué en arrière, rebordé sur les côtés ; à 1er segment plus ou moins recouvert : les suivants subégaux : le 5e un peu plus long : les 6e et 7e cachés. *Ventre* à 5e arceau plus long que le précédent : les 2e à 4e graduellement plus courts.

Hanches antérieures grandes, au moins de la longueur des cuisses, saillantes, coniques, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* presque aussi grandes, ovalaires, peu saillantes, obliques, subcontiguës. Les *postérieures* grandes, réduites à une lame supérieure en triangle transverse, étendu en dehors jusqu'au milieu des postépimères, à sommet émoussé ou subarrondi.

Pieds assez courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes : les *postérieurs* assez grands, suballongés, arrondis et subdétachés au sommet. *Cuisses* comprimées, élargies avant leur milieu et atténuées vers leur extrémité. *Tibias* grêles, sublinéaires ou à peine rétrécis vers leur base, finement et éparsement épineux, surtout les intermédiaires et postérieurs ; munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons grêles, dont l'interne plus long. *Tarses* grêles ; les *antérieurs* médiocres, à 1er article fortement oblong, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e assez courts, subégaux ; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus développés, à 1er article allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci

oblongs : le dernier très grêle, subégal aux 2 précédents réunis. *Ongles* très petits, grêles, arqués.

Obs. Les *Habrocerus* vivent parmi les détritus imprégnés de substances cryptogamiques. Leur démarche est assez vive et saccadée.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce française.

1. **Habrocerus capillaricornis**, Gravenhorst.

Oblong, subconvexe, éparsement sétosellé sur les côtés, plus longuement et plus densement à l'abdomen, d'un noir très brillant, avec la bouche, les antennes et les pieds plus ou moins testacés. Tête moins large que le prothorax, lisse. Prothorax transversé, arcuément rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, obsolètement chagrinées, obsolètement et éparsement pointillées. Abdomen atténué en arrière, finement pubescent, très finement et densement pointillé.

♂ Le 5e *segment abdominal* subtronqué ou à peine arrondi à son bord apical, surmonté le long de celui-ci de 10 pores sétigères, granuleux. Le 5e *arceau ventral* largement tronqué au sommet, presque aussi prolongé que le segment supérieur correspondant. Le 7e caché (1).

♀ Le 5e *segment abdominal* largement arrondi à son bord apical, non surmonté le long de celui-ci de pores sétigères granuleux. Le 5e *arceau ventral* moins prolongé que le segment supérieur correspondant, subsinué dans son milieu et laissant apercevoir le 7e qui est terminé en pointe effilée.

Tachyporus capillaricornis, Gravenhorst, Mon. 10, 19.
Habrocerus capillaricornis, Erichson, Col. March. I, 401, 1 ; -- Gen. et Spec. Staph. 243. 1. — Redtenbacher, Faun. Austr. 682. — Heer, Faun. Helv. I, 292, 1. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Ent. Fr. I, 481, 1. — Kraatz, Ins. Deut. II, 393, 1. — Jacquelin Duval, Gen. Staph. pl 10, fig. 48. — Thomson, Skand. Col. 146, 1. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 310. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 591, 1.

(1) J'adopte l'opinion de M. Pandellé qui regarde comme ♂ ceux à 5e arceau ventral tronqué. En effet, en pressant le sommet du ventre de pareils exemplaires, on en fait sortir un tube cylindrique, épineux au bout, à peu près conforme à celui qu'on observe chez les *Xantholins* et qui n'est autre chose que l'appareil protecteur de l'organe ♂.

Long., 0,0029 (1 1/3 l.). — Larg., 0015 (2/3 l.).

Corps oblong, subconvexe, éparsement sétosellé, plus fortement à l'abdomen, d'un noir très brillant.

Tête moins large que le prothorax, infléchie, assez convexe, lisse; d'un noir très brillant; parée de chaque côté en avant d'une légère soie, située à égale distance du sommet et des antennes; offrant parfois entre celles-ci une suture transversale, à peine arquée, peu distincte, semblant séparer le front de la région épistomatale. *Bouche* testacée, à *palpes maxillaires* obscurs, excepté au bout. *Yeux* glabres, noirs.

Antennes grêles, capillaires, filiformes, un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; à peine duveteuses mais fortement verticillées-pilosellées; d'un testacé de poix plus ou moins foncé; à 1er article épaissi en massue subelliptique : le 2e à peine moins épais, oblong : les suivants étroits : les 2e et 3e subcylindriques : le 2e oblong, le 3e un peu plus long, suballongé : les 4e à 10e oblongs, subfusiformes, subégaux ou graduellement à peine plus courts : le dernier à peine plus long mais un peu plus épais, ovalaire-oblong, acuminé.

Prothorax transverse, aussi large en arrière que les élytres, arcuément rétréci en avant; subéchancré au sommet, tronqué à la base, avec les angles antérieurs obtus et les postérieurs largement arrondis; convexe; lisse; d'un noir de poix luisant; paré sur les côtés de 3 pores sétigères, de 4 le long du bord antérieur, et de 2 à la base. *Repli* presque lisse, d'un brun de poix.

Ecusson presque lisse, d'un noir brillant.

Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax; subconvexes; obsolètement chagrinées et, de plus, obsolètement et éparsement pointillées; d'un noir très brillant; parées chacune sur les côtés de 2 pores sétigères, l'un posthuméral, l'autre à l'angle antérieur de la troncature des angles postéro-externes, et d'un 3e, plus en dedans, sur le disque, à peu près au même niveau que le posthuméral.

Abdomen peu allongé, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement et graduellement rétréci en arrière; très finement et densement pointillé; longuement sétosellé sur les côtés, plus densement et même sétosellé-fasciculé postérieurement sur le dos et au sommet; d'un noir brillant, avec la marge apicale des derniers segments souvent d'une couleur de poix subtestacée.

Dessous du corps d'un noir de poix, avec la marge apicale des derniers arceaux du ventre roussâtre. *Mésosternum* fortement relevé en faîte ou en carène sur sa ligne médiane. *Métasternum* assez convexe, finement pubescent et finement pointillé, paré de 2 légères soies derrière le milieu de son disque. *Ventre* convexe, finement pubescent et finement pointillé, éparsement et longuement sétosellé, à pores sétigères sur 6 séries.

Pieds finement pubescents, légèrement pointillés, plus ou moins testacés. *Hanches antérieures* parées en avant de 2 soies, les *postérieures* avec 2 soies à leur marge apicale. *Cuisses* ornées en dessous, vers leur milieu, d'une légère soie, avec une 2e vers le sommet des trochanters. Les *intermédiaires* et *postérieures* avec 2 soies très écartées, l'une près de la base, l'autre subterminale. *Tibias* finement et éparsement épineux, surtout sur leur tranche externe, les *antérieurs* et parfois les *postérieurs* moins distinctement. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias, à 1er article allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci oblongs, graduellement un peu plus courts.

Patrie. Cette espèce est commune parmi les substances végétales infectées de productions cryptogamiques, pendant toute l'année et dans presque toute la France.

Obs. Les immatures ont le corps d'un roux de poix plus ou moins testacé. Les échantillons de la Provence et de la Corse sont un peu plus étroits (1).

On attribue au *capillaricornis* le *nodicornis* de Stephens(Ill. Brit.V, 186).

LARVE

Corps allongé, subconvexe, subarcuément élargi en arrière, longuement sétosellé (2), presque lisse, d'un testacé de poix livide et brillant.

Tête grande, subogivale, de la largeur du prothorax, subconvexe, éparsement sétosellée, d'un testacé de poix plus ou moins livide et brillant; presque lisse sur son disque, légèrement biimpressionnée en avant. *Épistome* paraissant mutique, simplement cilié en avant. *Labre* court. *Mandibules* petites, arquées, parfois ferrugineuses. *Palpes maxillaires*

(1) On colloque dans le genre *Habrocerus* le *Tachyporus marginicollis* de Solier. Je n'ai pas vu cette espèce, mais je soupçonne qu'elle doit constituer une coupe générique distincte, comme toutes celles qu'on prétend invalider les genres de Thomson.

(2) Les soies sont plus ou moins obscures.

allongés, pâles, à pénultième article suballongé, subcylindrique : le dernier plus grêle, aussi long ou plus long, atténué vers son extrémité. *Yeux* représentés par un groupe d'ocelles obsolètes, brunâtres, disposés en demi-cercle, 3 en avant, 2 en arrière.

Antennes peu allongées, pâles, à 1er article assez épais, suboblong, subcylindrique : le 2e plus long, subépaissi et tricilié vers son extrémité : le 3e bien plus court et plus grêle, oblong : le 4e aussi long mais un peu plus épais, obconique, longuement tricilié au sommet, terminé par un petit lobe sétigère.

Prothorax subcarré, subrétréci en avant, rectiligne sur les côtés, tronqué au sommet et à la base ; convexe ; lisse, avec un sillon transversal obsolète le long de la base et une légère impression vers les angles postérieurs qui sont arrondis ; éparsement sétosellé ; d'un testacé de poix livide et brillant ; parfois à ligne dorsale plus pâle.

Mésothorax et *métathorax* transverses, subélargis en arrière, subégaux ; à peine plus longs, pris ensemble, que le prothorax ; convexes ; lisses, à peine sillonnés à leur base ; plus ou moins impressionnés-cicatrisés sur les côtés ; à angles postérieurs arrondis ; éparsement sétosellés ; d'un testacé de poix livide et brillant.

Abdomen suballongé, un peu plus long que la tête et le prothorax réunis, presque aussi large à la base que le métathorax et puis subarcuément élargi dans le milieu de ses côtés ; assez convexe ; presque lisse, avec une impression ou cicatrice sur les côtés de chaque segment ; fortement sétosellé ; d'un testacé de poix livide et brillant ; à 8 premiers segments courts, subégaux ; le dernier plus étroit, transverse, muni de 2 styles écartés, articulés, à 1er article allongé, subcylindrique ou à peine atténué : le 2e à peine moins long mais plus grêle, linéaire, terminé par une longue soie.

Dessous du corps d'un testacé livide, avec le ventre plus pâle. *Poitrine* excavée. *Ventre* subdéprimé ou peu convexe, fortement sétosellé, terminé par un tube oblong, en cône tronqué, moins prolongé que le 1er article des styles anaux.

Pieds courts, pâles. *Cuisses* étroites, subcylindriques, éparsement hispido-sétosellées en dessous. *Tibias* atténués vers leur extrémité, presque aussi longs que les cuisses, parés de 2 ou 3 soies, terminés par un petit crochet infléchi.

Obs. J'ai trouvé cette larve, avec l'insecte parfait, en compagnie de larves de *Scaphisoma agaricinum*, dans du bois carié infecté de subs-

tances cryptogamiques. La nymphe est d'un testacé pâle ou blanchâtre. Elle a la tête défléchie en dessous et le prothorax fortement incliné d'arrière en avant. Elle ressemble beaucoup à la nymphe du *Scaphisoma agaricinum*, mais elle est plus grande, plus oblongue et moins brusquement acuminée en arrière (1).

(1) J'ai vu une autre larve à couleur plus sombre, à tête plus large, à abdomen plus élargi, à styles anaux plus robustes, à tube terminal ou *pseudopode* plus court, à corps plus fortement sétosellé, et, en tous cas, voisine de celle que nous venons de décrire. Elle pourrait bien être la larve d'un *Tachyporien* ?

QUATORZIÈME FAMILLE

TACHYPORIENS (1)

Caractères. *Corps* plus ou moins allongé, souvent oblong, parfois court et subglobuleux. *Front* sensiblement prolongé au devant de l'insertion des antennes. *Vertex* sans ocelles. *Tempes* séparées en dessous par un grand intervalle. *Palpes maxillaires* de 4 articles, les *labiaux* de 3. *Antennes* de 11 articles, parfois de 10, plus ou moins épaissies vers leur extrémité ; très écartées à leur base ; insérées sous les bords latéraux du front, un peu en avant des yeux, en dehors de la base externe des mandibules, dans une cavité sensible. *Prothorax* plus ou moins transverse, large en arrière, rétréci en avant, rebordé sur les côtés. *Élytres* rebordées latéralement, dépassant généralement la poitrine, laissant l'abdomen en tout ou en partie découvert. *Abdomen* rebordé ou non sur les côtés, se recourbant ordinairement en dessous : le segment de l'armure souvent caché. *Prosternum* court ou très court. *Mésosternum* plus ou moins échancré en avant. *Métasternum* tantôt sensiblement, tantôt à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures. *Hanches antérieures* grandes, robustes, subconiques, saillantes, aussi longues ou un peu moins longues que les cuisses ; les *intermédiaires* peu saillantes, légèrement, parfois fortement écartées, d'autres fois subcontiguës ; les *postérieures* à *lame supérieure* conique, subcarrée ou trapéziforme, à *lame inférieure* plus ou moins large, fortement explanée. *Tibias* le plus souvent épineux.

Obs. Les *Tachyporiens* diffèrent des *Habrocériens* par la conformation des hanches postérieures et la structure des antennes.

(1) Pour me guider dans cette famille, j'ai eu à la fois deux excellents travaux, celui de M. Pandellé et celui de M. Fauvel. Je regrette d'être forcé d'admettre le nom de *Tachyporiens* prescrit par plus de quarante ans d'usage, plutôt que celui de *Tachiniens*, plus convenable et employé antérieurement par Boisduval et Lacordaire.

Je les partagerai en 2 branches, savoir :

Antennes	de 10 articles, les *tarses* de 4. *Repli des élytres* non visible, replié en dessous. *Hanches intermédiaires* largement distantes. *Corps* subglobuleux (1). . . . . 1re branche	HYPOCYPTAIRES
	de 11 articles, les *tarses* de 5. *Repli des élytres* toujours visible. *Hanches intermédiaires* légèrement distantes, parfois subcontiguës. *Corps* oblong ou allongé. . . . 2e branche	TACHYPORAIRES

PREMIÈRE BRANCHE

HYPOCYPTAIRES

CARACTÈRES. *Corps* court, subglobuleux. *Tête* large, infléchie ou défléchie, fortement engagée dans le prothorax. *Antennes* de 10 articles, les 2 premiers grands, les 3 ou 4 derniers formant une massue plus ou moins allongée. *Prothorax* fortement transverse, environ aussi large en arrière que les élytres, rétréci en avant; à *repli* enfoui, non visible vu de côté. *Élytres* amples, dépassant plus ou moins la poitrine, à *repli* non visible, fortement replié en dessous jusqu'à la page inférieure de l'élytre (2). *Abdomen* brièvement triangulaire, à segments plus ou moins rétractiles. *Hanches intermédiaires* largement distantes. *Tarses* de 4 articles.

Deux genres répondent à la branche des *Hypocyptaires*.

Yeux.	plus ou moins grands. *Tête* courte, large, obtuse et à peine prolongée au devant de l'insertion des antennes : *celles-ci* à massue allongée. *Élytres* dépassant la poitrine. *Abdomen* simplement pubescent. *Palpes maxillaires* allongés	HYPOCYPTUS
	nuls. *Tête* subovale, prolongée au devant de l'insertion des antennes en museau assez étroit : *celles-ci* à massue ovalaire. *Élytres* courtes, ne dépassant pas la poitrine. *Abdomen* sétosellé. *Palpes maxillaires* très allongés	TYPHLOCYPTUS

Genre *Hypocyptus*, HYPOCYPTE ; Mannerheim.

MANNERHEIM, Brach. 58 (3). — JACQUELIN DUVAL, Gen. Staph. 22, pl. 9, fig. 42.

ÉTYMOLOGIE : ὑπὸ, en dessous ; κυπτὸς, incliné.

CARACTÈRES. *Corps* court, ramassé, ovalo-subtriangulaire ou subglobuleux, convexe, ailé, sans pores sétigères distincts.

(1) Lorsque l'abdomen est tendu, le corps se montre suboblong et angulairement atténué en arrière.
(2) Ce caractère important a été signalé par M. Pandellé (Ann. Soc. Ent. Fr. 1869, 268).
(3) Mannerheim avait écrit *Hypocyphtus*.

Tête courte, large, infléchie ou défléchie, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* presque annihilées en arrière, séparées en dessous par un intervalle assez grand. *Épistome* confondu avec le front, tronqué en avant. *Labre* transverse, obtusément tronqué à son bord antérieur. *Mandibules* petites, arquées, unidentées intérieurement au dessous de leur sommet ou vers leur milieu. *Palpes maxillaires* allongés, à 1er article très petit : le 2e allongé, en massue grêle et subarquée : le 3e presque aussi long, subépaissi en ovale oblong : le dernier très petit, subulé. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles, les 2 premiers assez épais, le dernier grêle, subatténué vers le bout. *Menton* assez grand, transverse, tronqué en avant.

Yeux médiocres ou assez grands, subovalairement arrondis, peu saillants, souvent un peu engagés sous le prothorax, à bord inférieur en forme de tranche subémoussée.

Antennes suballongées ou allongées, normalement pubescentes, de 10 articles ; les 2 premiers grands, plus ou moins épaissis : les suivants petits : les 3 ou 4 derniers plus grands, formant une massue allongée.

Prothorax fortement transverse, voûté ; rétréci en avant, aussi large ou presque aussi large en arrière que les élytres ; subtronqué au sommet, à peine bisinué à la base ; très finement rebordé ou simplement tranchant sur les côtés. *Repli* très large, fortement enfoui, nullement visible de côté.

Écusson caché.

Élytres grandes, transverses, dépassant plus ou moins la poitrine, simultanément échancrées à leur bord apical ; arrondies à leur angle postéro-externe ; subarquées et finement rebordées, sur les côtés qui sont infléchis. *Repli* non visible, appliqué en dessous contre la page inférieure de l'élytre. *Épaules* effacées.

Prosternum très court, membraneux, enfoui. *Mésosternum* court, déclive, enfoui, échancré en avant ; postérieurement rétréci dans son milieu en lame triangulaire largement tronquée et prolongée jusqu'au sommet des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands, confondus avec le mésosternum. *Médiépimères* médiocres, triangulaires. *Métasternum* large, court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures ; obtusément et largement angulé entre celles-ci, tronqué entre les intermédiaires. *Postépisternums* étroits, plus ou moins recouverts par les élytres. *Postépimères* cachées.

Abdomen brièvement triangulaire, rebordé sur les côtés, rétractile

sous les élytres, avec les segments eux-mêmes plus ou moins rétractiles l'un dans l'autre : les premiers courts, le 5e parfois plus grand : le 6e plus étroit, plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure souvent caché. *Ventre* à 2e arceau basilaire assez développé : le 1er normal, assez grand : les 2e à 4e graduellement plus courts : le 5e plus grand : le 6e entier chez les ♀.

Hanches antérieures grandes, environ de la longueur des cuisses, transversalement couchées, subconiques, subcontiguës au sommet. Les *intermédiaires* moindres, oblongues, déprimées, transversalement obliques, largement distantes. Les *postérieures* grandes, contiguës intérieurement ; à *lame supérieure* dilatée intérieurement en carré ou trapèze transverse, tronqué ou parfois subéchancré au sommet, incisé vers le milieu de celui-ci pour l'insertion des trochanters ; à *lame inférieure* grande, transverse, subparallèle, subarquée et translucide en arrière.

Pieds courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* très petits, cunéiformes ; les *postérieurs* assez grands, saillants, subovales. *Cuisses* subcomprimées, peu élargies vers leur milieu. *Tibias* grêles, subrétrécis vers leur base, très finement sétuleux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 petits éperons grêles. *Tarses* étroits, moins longs que les tibias, de 4 articles ; le 1er plus ou moins allongé, un peu moins long (*antérieurs*) ou aussi long (*intermédiaires* et *postérieurs*) que les suivants réunis : le dernier en massue, subégal aux 2 précédents réunis. *Ongles* très petits, grêles, arqués (1).

Obs. Ce genre remarquable ne peut être confondu avec aucun autre. Il rappelle un peu le faciès du genre *Scaphisoma* et de l'*Oligota flavicornis*.

Les espèces qu'il renferme sont peu nombreuses. Elles se trouvent sur les plantes et parmi les détritus et vieux fagots. En voici le tableau :

a. Le 7e *article des antennes* évidemment plus long et un peu plus épais que le 6e : *massue* assez grêle et graduée. *Lame supérieure des hanches postérieures* subcarrément coupée à son bord apical. *Taille* moyenne. . . . . 1. LONGICORNIS.

aa. Le 7e *article des antennes* non plus long, parfois même moins long que le 6e. *Lame supérieure des hanches postérieures* obliquement coupée à son bord apical.

(1) Les divers genres de *Tachyporiens* fournissent une foule de considérations particulières et intéressantes. Je renvoie, pour ces détails, à l'excellent travail de M. Pandellé qui en a fait une étude spéciale et approfondie. (Ann. Ent. Fr. 1869, 268-281).

b. *Élytres* distinctement et éparsement ponctuées, éparsement pubescentes, d'un rouge vif. *Taille* petite. . . . . . . 2. RUBRIPENNIS.

bb. *Élytres* très finement ou obsolètement, mais plus ou moins densement pointillées.

c. Les 6e et 7e *articles des antennes* évidemment oblongs, subégaux. *Antennes* d'un roux ferrugineux, à massue légère et graduée. *Taille* moyenne. . . . . 3. RUFIPES.

cc. Les 6e et 7e *articles des antennes* non ou à peine oblongs.

d. *Antennes* obscures, à base plus claire, à *massue* graduée.

e. Le 7e *article des antennes* un peu plus court et un peu plus épais que le 6e. *Angles postérieurs du prothorax* arrondis. *Elytres* d'un brun rougeâtre. *Taille* petite. . . . . 4. LAEVIUSCULUS.

ee. Le 7e *article des antennes* non plus court que le 6e.

f. Les 6e et 7e *articles des antennes* suboblongs, subégaux, non ou à peine plus épais que les précédents : *massue* assez légère.

g. *Sommet de l'abdomen* et *pieds* d'un roux de poix. *Angles postérieurs du prothorax* arrondis. *Élytres* noires. *Taille* moyenne. . . . . 5. APRILIS.

gg. *Sommet de l'abdomen* brunâtre, *pieds* obscurs. *Angles postérieurs du prothorax* presque droits. *Élytres* d'un noir brun. *Taille* très petite. . . . . 6. LANCIFER.

ff. Les 6e et 7e *articles des antennes* subglobuleux, un peu plus épais que les précédents. *Taille* très petite.

h. *Angles postérieurs du prothorax* à peine arrondis. *Massue des antennes* médiocre. *Élytres* souvent d'un brun rougeâtre. *Pieds* roussâtres. . . . . 7. OVULUM.

hh. *Angles postérieurs du prothorax* arrondis. *Massue des antennes* assez grêle. *Élytres* noires. *Pieds* obscurs. 8. NIGRIPES.

dd. *Antennes* d'un flave testacé, à *massue* ordinairement assez brusque.

i. *Pubescence* peu serrée. *Angles postérieurs du prothorax* subarrondis. *Sommet de l'abdomen* brunâtre ou testacé. *Taille* petite. . . . . 9. PULICARIUS.

ii. *Pubescence* serrée.

k. *Antennes* atteignant le milieu des élytres. *Sommet de l'abdomen* concolore ou brunâtre.

l. *Angles postérieurs du prothorax* à peine arrondis. Les 6e et 7e *articles des antennes* subglobuleux : *massue* assez brusque. *Élytres* d'un noir de poix. *Taille* très petite. . . . . 10. SEMINULUM.

ll. *Angles postérieurs du prothorax* sensiblement arrondis. Les 6e et 7e *articles des antennes* suboblongs : *massue* assez légère. *Élytres* d'un brun rougeâtre. *Taille* notablement petite. . . . . , ... 11. PUNCTUM.

kk. *Antennes* atteignant le sommet des élytres : les 6e à 9e *articles* suboblongs : *massue* assez brusque, allongée. *Disque des élytres* d'un rouge testacé vif. *Sommet de l'abdomen* largement roux. *Taille* petite . . . . 12. DISCOÏDEUS.

1. Hypocyptus longicornis, PAYKULL.

Subglobuleux, convexe, subéparsement pubescent, d'un noir brillant, avec la bouche, les antennes, les pieds et les côtés du prothorax d'un testacé de poix. Tête lisse. Le 7e article des antennes plus long et plus épais que le 6e. Prothorax très court, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, voûté, lisse. Élytres transverses, 1 fois et 1/2 aussi longues que le prothorax, très finement et subéparsement pointillées. Abdomen très finement et éparsement pointillé.

♂ *Le* 5e *arceau ventral* obtusément prolongé en arc sur le milieu du 6e : *celui-ci* profondément et triangulairement échancré ; *le* 7e saillant, subconcave, rugueusement pointillé. *Le* 1er *article des tarses antérieurs* faiblement épaissi. *Antennes* allongées, à massue assez grêle.

♀ *Le* 5e *arceau ventral* tronqué ou à peine arrondi, non prolongé sur le 6e, *celui-ci* fortement prolongé en angle arrondi sur le 7e, *celui-ci* peu saillant, plan, non ou à peine pointillé. *Le* 1er *article des tarses antérieurs* simple. *Antennes* moins allongées, à massue moins grêle.

Scaphidium longicorne, PAYKULL, Faun. Suec. III, 340, 3. — GYLLENHAL, Ins. Suec. I, 191, 6 ; IV, 294.
Scaphidium acuminatum, MARSHAM, Ent. Brit. 234, 3.
Tachyporus granulum, GRAVENHORST, Mon. 3, 1.
Hypocyphtus longicornis, MANNERHEIM, Brach. 58, 1.
Hypocyphtus granulum, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Ent. Par. I, 520, 1.
Hypocyphtus globulus, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Ent. Par. I, 521, 2.
Hypocyptus longicornis, ERICHSON, Col. March. I, 388, 1 ; — Gen. et Spec. Staph. 215, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 678, 4. — HEER, Faun. Helv. I, 285, 1. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Ent. Fr. I, 472, 1. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 384, 1. — JACQUELIN DUVAL, Gen. Staph. pl. 9, fig. 42. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 282. — THOMSON, Skand. col. III, 110, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 614, 2.

Long. 0,0014 (2/3 l.) — Larg. 0,0010 (1/2 l.)

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir brillant, avec les marges latérales du prothorax largement testacées ; revêtu d'une très fine pubescence déprimée, cendrée et peu serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, lisse, d'un noir brillant. *Bouche* d'un testacé de poix. *Yeux* noirs.

Antennes plus (♂) ou moins (♀) allongées, atteignant presque le sommet (♂) ou au moins le milieu (♀) des élytres; grêles; terminées par une massue graduée de 3 articles; finement pubescentes, éparsement et longuement pilosellées; d'un testacé de poix parfois assez pâle, avec le 1er article et la massue quelquefois un peu rembrunis; à 1er article épaissi en massue ovalaire et obliquement tronquée au bout: le 2e moins épais, oblong, subcylindrique: les 3e à 6e petits, bien plus grêles, obconiques, contigus: les 3e et 6e suboblongs, subégaux, un peu plus longs que chacun des 2 intermédiaires qui sont assez courts: le 6e non ou à peine plus épais que le 5e: le 7e évidemment plus long et plus épais que le précédent, semblant, surtout chez les ♂, faire partie de la massue: les 3 derniers grands, formant une massue plus (♂) ou moins (♀) allongée et plus (♂) ou moins (♀) grêle: les 8e et 9e suboblongs, obconiques: le dernier presque égal aux 2 précédents réunis, subelliptique ou subfusiforme, atténué et fortement acuminé au sommet.

Prothorax très court, sensiblement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres; subtronqué au sommet, largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs; à peine bisinué à sa base, avec les angles postérieurs assez marqués, presque droits ou peu arrondis; voûté ou très convexe; subéparsement pubescent; lisse ou presque lisse; d'un noir brillant, avec les marges latérales subrelevées et largement d'un testacé de poix plus ou moins pâle et pellucide.

Élytres transverses, 1 fois 1/2 aussi longues que le prothorax, subarquées sur les côtés; convexes; très finement et subéparsement pubescentes; très finement et subéparsement pointillées; d'un noir de poix brillant.

Abdomen plus ou moins rétractile, subconvexe, moins visiblement pubescent que les élytres; très finement et éparsement pointillé, plus distinctement sur les derniers segments; d'un noir brillant, à extrémité souvent couleur de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux souvent d'un roux de poix. *Métasternum* subconvexe, légèrement pubescent, obsolètement pointillé, plus lisse sur son milieu. *Lame supérieure des hanches postérieures* en carré transverse, subcarrément coupée à son bord apical. *Ventre* convexe, subéparsement pubescent, finement et distinctement pointillé.

Pieds légèrement pubescents, pointillés, d'un roux de poix plus ou moins testacé, avec les cuisses rarement plus obscures.

Patrie. Cette espèce est commune dans presque toute la France, toute l'année, parmi les détritus, sur les herbes et les rameaux des arbres, etc.

Obs. Elle varie beaucoup pour la couleur. Le dessus du corps est souvent en entier d'un brun rougeâtre, avec la base et les côtés du prothorax plus pâles (*granulum*. Lac.). D'autres fois les élytres ont leur disque d'un rouge clair et tranché. Cette variété est d'une taille un peu moindre (*globulus*. Lac.).

Chez les immatures, le corps est entièrement roussâtre.

Les antennes, généralement d'un testacé de poix, ont parfois leur massue plus ou moins rembrunie. Elles sont un peu plus courtes chez les ♀, avec le funicule un peu moins grêle, la massue un peu moins allongée, un peu moins étroite, un peu plus brusque et un peu moins fortement acuminée (1).

On réunit au *longicornis* les *Cypha agaricina*, *rufipes*, *nigripes* et *parvula* de Stephens (Ill. Brit. V, 187 et 188) (2).

2. **Hypocyptus rubripennis**, Pandellé.

Subglobuleux, assez convexe, éparsement pubescent, d'un noir très brillant, avec les élytres d'un rouge vif, la bouche, les antennes et les pieds d'un brun testacé. Tête lisse. Les 6e et 7e articles des antennes notablement plus gros que les précédents, subégaux. Prothorax très court, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, convexe, presque lisse. Élytres très fortement transverses, à peine plus longues que le prothorax, éparsement mais distinctement ponctuées. Abdomen très éparsement pointillé.

Hypocyptus rubripennis, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 233, 5. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 615, 3.

Long. 0,001 (1/2 l. à peine). — Larg. 0,0007 (1/3 l.)

(1) Ainsi que l'a constaté M. Pandellé (p. 283), tout varie dans le genre *Hypocyptus* : les angles postérieurs du prothorax, la couleur des élytres et celle des antennes. La conformation de ces dernières change souvent d'un sexe à l'autre.

(2) A la tête du genre figurerait une espèce d'Italie, l'*H. Pirazzolii*, Baudi (Berl. Ent. Zeit. 1869, 381), à antennes plus longues, plus robustes, non renflées vers le sommet, à 4-9 articles subégaux et le 3e plus court que le 4e.

Corps subglobuleux ou très courtement ovalaire, assez convexe, d'un noir très brillant, avec les élytres d'un rouge vif; revêtu d'une très fine pubescence grise, très peu serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, à peine pubescente, lisse, d'un noir très brillant. *Bouche* d'un roux de poix. *Yeux* obscurs.

Antennes peu allongées, de la longueur de la tête et du prothorax réunis, assez grêles, terminées par une massue sensible et graduée de 3 articles; finement duveteuses et distinctement pilosellées; d'un brun testacé ou d'un roux de poix, à base plus claire; à 1er article épaissi en massue oblongue : le 2e un peu moins épais, suboblong : les suivants plus étroits, petits, submoniliformes, graduellement plus épais, surtout les 6e et 7e : les 3 derniers formant une massue allongée : le dernier plus grand, brièvement ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax très court, rétréci en avant, presque aussi large que les élytres; subtronqué au sommet; largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs; à peine bisinué à sa base, avec les angles postérieurs assez marqués, mais légèrement arrondis; transversalement convexe; éparsement pubescent; presque lisse; d'un noir très brillant avec les marges latérales distinctement relevées en gouttière et un peu plus pâles.

Élytres très fortement transverses, de la longueur du prothorax ou à peine plus longues, à peine arquées sur les côtés; subconvexes; éparsement et assez longuement pubescentes; éparsement mais visiblement pointillées; d'un rouge brillant vif, à marge infléchie un peu rembrunie, ainsi que l'extrême base.

Abdomen court, brusquement acuminé en arrière, rétractile; assez convexe; éparsement pubescent; très éparsement pointillé; d'un noir brillant.

Dessous du corps d'un noir brillant. *Métasternum* subconvexe. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, à peine pointillé.

Pieds grêles, à peine pubescents, d'un roux de poix foncé, avec les tarses plus pâles.

PATRIE. Cette espèce, qui est très rare, se trouve, en juin, sous l'écorce des chênes vermoulus, dans l'Anjou, la Guienne, les Pyrénées, etc.

OBS. Elle est remarquable par ses élytres d'un rouge vif, à pubescence et ponctuation peu serrée et par le dernier article des antennes relativement plus court que dans les autres espèces.

3. **Hypocyptus rufipes**, Kraatz.

Subglobuleux, convexe, assez densement pubescent, d'un noir brillant, avec la bouche, les antennes et les pieds d'un roux ferrugineux et les côtés du prothorax d'un testacé pâle. Tête lisse. Les 6e et 7e articles des antennes évidemment oblongs, subégaux. Prothorax très court, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, lisse. Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, très finement et densement pointillées. Abdomen finement et éparsement pointillé.

♂ *Le 6e arceau ventral* échancré au sommet, *le 7e* saillant. *Antennes* allongées, à massue grêle, allongée.

♀ *Le 6e arceau ventral* prolongé et arrondi au sommet, *le 7e* peu saillant. *Antennes* moins longues, à massue moins grêle et moins allongée.

Hypocyptus rufipes, Kraatz, Ins. Deut. II, 386, 4. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 282, 4.

Long. 0,0015 (2/3 l.). — Larg. 0,0011 (1/2 l.).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir brillant, avec les marges latérales du prothorax largement pâles; revêtu d'une très fine pubescence déprimée, cendrée et assez serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, lisse, d'un noir brillant. *Bouche* d'un roux ferrugineux. *Yeux* noirs.

Antennes plus ou moins allongées, atteignant le sommet (♂) ou au moins le milieu (♀) des élytres, plus ou moins grêles, terminées par une massue graduée de 3 articles; finement pubescentes et éparsement sétosellées; d'un roux testacé ou ferrugineux; à 1er article épaissi en massue subovalaire et tronquée : le 2e moins épais, oblong, subcylindrique : les 3e à 5e petits, plus grêles, contigus : le 3e à peine plus long que chacun des deux suivants qui sont courts : les 6e et 7e évidemment oblongs, subégaux, ou le 7e à peine plus long : le 6e aussi étroit mais sensiblement plus long que les précédents : le 7e à peine plus épais que le 6e, parfois un peu plus large (♀) et semblant faire partie de la massue : les 3 der-

niers grands, formant une massue plus ou moins allongée et plus (♂) ou moins (♀) grêle : les 8e et 9e suboblongs, en cône tronqué : le dernier subégal aux 2 précédents réunis, subelliptique, atténué et assez fortement acuminé au sommet.

Prothorax très court, sensiblement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subtronqué au sommet ; arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs ; très faiblement bisinué à la base, avec les angles postérieurs assez marqués, presque droits ou à peine arrondis ; voûté ou très convexe ; légèrement pubescent ; lisse ; d'un noir brillant, avec les marges latérales subrelevées, largement d'un testacé pâle et pellucide qui s'étend parfois sur la base, mais d'une manière étroite.

Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés ; convexes, très finement et assez densement pubescentes, très finement et densement pointillées ; d'un noir brillant.

Abdomen plus ou moins rétractile, assez convexe, moins visiblement et moins densement pubescent que les élytres ; finement et éparsement pointillé, plus distinctement vers le sommet ; d'un noir brillant, à extrémité couleur de poix.

Dessous du corps d'un noir assez brillant, avec le sommet du ventre d'un roux de poix. *Métasternum* subconvexe, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, très finement pubescent, très finement et obsolètement pointillé.

Pieds légèrement pubescents, pointillés, d'un roux ferrugineux.

Patrie. Cette espèce est rare. Elle se prend, en hiver et au printemps, parmi les détritus, en Provence et quelquefois dans les environs de Lyon et dans le Beaujolais.

Obs. Elle ressemble beaucoup au *longicornis ;* mais la structure des antennes n'est plus la même, les 3e à 5e articles sont plus courts, les 6e et 7e sont oblongs avec le 7e aussi long ou à peine plus long que le 6e, et la massue ♂ est encore plus grêle. La pubescence et la ponctuation des élytres sont plus serrées, etc.

Parfois les élytres sont d'un brun rougeâtre.

Les antennes des ♀ sont moins longues, à funicule plus épais, à massue un peu plus accusée et surtout moins allongée et moins fortement acuminée.

J'ai vu un échantillon à segments abdominaux tous étendus, ce qui

lui donne une taille de 2 millimètres et une forme oblongue, atténuée en arrière.

4. **Hypocyptus læviusculus**, Mannerheim.

Subglobuleux, convexe, assez densement pubescent, d'un noir de poix brillant, avec les élytres d'un brun rougeâtre, les marges latérales du prothorax étroitement testacées, la bouche, les pieds et les antennes d'un roux obscur, la base de celles-ci et les tarses plus pâles. Tête très finement et éparsement pointillée. Le 7e article des antennes un peu plus court et un peu plus épais que le 6e, celui-ci suboblong. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, convexe, très finement pointillé, à angles postérieurs arrondis. Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, très finement et assez densement pointillées. Abdomen modérément pointillé.

♂ *Le 5e arceau ventral* obtusément avancé-arrondi sur le milieu du 6e : *celui-ci* échancré au sommet : *le 7e* saillant. *Le 1er article des tarses antérieurs* assez fortement dilaté. *Antennes* à massue allongée, graduée, grêle.

♀ *Le 5e arceau ventral* subtronqué : *le 6e* fortement prolongé en angle arrondi sur le 7e : *celui-ci* peu saillant. *Le 1er article des tarses antérieurs* simple. *Antennes* à massue moins allongée, plus brusque, moins grêle.

Hypocyphtus laeviusculus, Mannerheim, Brach. 58, 2.
Hypocyptus laeviusculus, Erichson, Col. March. I, 389, 3 ; — Gen. et Spec. Staph. 216, 3. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Ent. Fr. I, 472, 3. — Kraatz, Ins. Deut. II, 387, 5. — Thomson, Skand. Col. III, 111, 3. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 283, 6. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 617, 8.

Long. 0,0010 (1/2 l.). — Larg. 0,0007 (1/3 l.).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir de poix brillant, avec les marges latérales du prothorax étroitement testacées et les élytres d'un brun rougeâtre ; revêtu d'une très fine pubescence cendrée, déprimée et assez serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, éparsement pubescente, très finement et éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* d'un roux de poix. *Yeux* noirs.

Antennes plus ou moins allongées, atteignant au moins le milieu des

élytres, plus ou moins grêles, terminées par une massue graduée de 3 articles; finement pubescentes et éparsement pilosellées; d'un roux obscur ou brunâtre, à base plus claire; à 1er article fortement épaissi, suboblong: le 2e moins épais, oblong, subcylindrique: les 3e à 5e petits, plus grêles, contigus: le 3e un peu plus long que chacun des 2 suivants qui sont courts: le 6e suboblong, à peine plus épais mais plus long que le précédent: le 7e un peu plus court et un peu ou à peine plus épais que le 6e: les trois derniers grands, formant une massue plus ou moins accusée et plus ou moins allongée: les 8e et 9e à peine oblongs, subobconiques: le dernier presque égal aux 2 précédents réunis, subelliptique, atténué et assez fortement acuminé au sommet.

Prothorax très court, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, subtronqué au sommet, largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs; obscurément bisinué à sa base, avec les angles postérieurs arrondis; transversalement convexe; très finement pubescent; très finement et éparsement pointillé; d'un noir de poix brillant, avec les marges latérales un peu relevées et étroitement ou obscurément d'un testacé pellucide.

Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés, convexes; très finement et assez densement pubescentes; très finement et assez densement pointillées; d'un brun brillant et plus ou moins rougeâtre.

Abdomen plus ou moins rétractile, convexe; moins densement pubescent, moins finement et moins densement pointillé que les élytres; d'un noir brillant, à extrémité parfois brunâtre ou roussâtre.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec le sommet du ventre moins foncé. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent, assez densement pointillé. *Lame supérieure des hanches postérieures* transverse, obliquement tronquée à son bord apical. *Ventre* convexe, assez longuement pubescent, très finement et assez densement pointillé.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, d'un roux de poix, avec les tarses plus pâles.

Patrie. Cette espèce, médiocrement commune, se rencontre toute l'année, parmi les mousses, les détritus, les vieux fagots, etc., dans une grande partie de la France.

Obs. Elle se distingue du *rufipes* par sa taille moindre, sa couleur moins noire et par sa pubescence un peu plus courte et un peu plus

serrée. Les antennes ont leur massue d'une couleur plus sombre, et leurs 6e et 7e articles moins oblongs et plus inégaux. Les pieds sont plus obscurs; la tête et le prothorax sont moins lisses, avec les côtés de celui-ci plus étroitement testacés et les angles postérieurs plus arrondis, etc.

Les immatures ont les antennes entièrement testacées et les élytres d'un rouge assez tranché.

Les antennes des ♀ sont un peu plus courtes, à massue un peu plus épaisse et moins allongée.

5. **Hypocyptus aprilis**, Rey.

Subglobuleux, subconvexe, modérément pubescent, d'un noir brillant, avec les marges latérales du prothorax subtestacées, l'extrémité de l'abdomen, la bouche, les antennes et les pieds d'un roux obscur, la base de celles-ci et les tarses plus pâles. Tête très finement et éparsement pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes suboblongs, subégaux, non plus épais que les précédents. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, convexe, très finement pointillé, à angles postérieurs arrondis. Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, très finement et assez densement pointillées. Abdomen modérément pointillé.

♂ *Massue des antennes* légère, fortement acuminée. *Le 7e segment abdominal* saillant.

♀ M'est inconnue.

Long. 0,0014 (2/3 l.). — Larg. 0,0010 (1/2 l.).

Patrie. Cette espèce est très rare. Elle a été capturée, en avril, parmi les détritus des marais, dans les environs d'Hyères.

Obs. Je ne la décrirai pas plus amplement. Elle ressemble beaucoup au *læviusculus*, avec la taille et la couleur du *rufipes*. Mais la structure des antennes est tout autre; la massue, plus obscure, est plus grêle, plus allongée, avec ses 2 premiers articles plus oblongs et le dernier plus fusiforme, c'est-à-dire plus dégagé, atténué aux deux bouts; les 6e et 7e sont plus étroits, moins inégaux que chez *læviusculus*, moins oblongs que chez *rufipes*. Les angles postérieurs du prothorax sont bien plus arrondis que chez ce dernier, avec la tête et le prothorax moins lisses, etc.

L'extrémité de l'abdomen est largement d'un roux de poix. Les élytres sont subdéprimées sur leur région scutellaire.

6. **Hypocyptus lancifer**, Pandellé.

Subglobuleux, convexe, densement pubescent, d'un noir de poix brillant, avec les élytres à peine moins foncées, la bouche, les antennes et les pieds d'un roux brunâtre, la base des antennes et des palpes maxillaires plus pâles. Tête à peine pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes suboblongs, subégaux, non plus épais que les précédents. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, à peine pointillé, à angles postérieurs presque droits. Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, très finement et densement pointillées. Abdomen éparsement pointillé.

♂ *Le 6e arceau ventral* échancré au sommet, *le 7e* saillant, acuminé. *Le 1er article des tarses antérieurs* subdilaté.

♀ *Le 6e arceau ventral* prolongé en angle arrondi sur le 7e, *celui-ci* peu ou non saillant. *Le 1er article des tarses antérieurs* simple.

Hypocyptus lancifer, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 284, 7.

Long. 0,0006 (1/3 l. à peine). — Larg. 0,0005 (1/4 l.).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir de poix brillant, avec les élytres à peine moins foncées ; revêtu d'une très fine pubescence cendrée, déprimée, courte et serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, à peine pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* d'un roux obscur. *Palpes maxillaires* testacés, à pénultième article rembruni. *Yeux* noirs.

Antennes suballongées, dépassant un peu le milieu des élytres, assez grêles, terminées par une massue graduée de 3 articles ; finement pubescentes et éparsement pilosellées ; d'un roux brunâtre à base testacée à 1er article assez fortement épaissi : le 2e un peu moins épais, ovalaire-oblong, à peine moins long que le 1er : les 3e à 7e grêles, contigus : le 3e à peine plus long que chacun des 2 suivants, ceux-ci assez courts : les 6e et 7e suboblongs, subégaux, un peu plus longs mais non ou à peine plus épais que les précédents : les 3 derniers grands, formant une massue

assez légère, plus ou moins allongée : les 8e et 9e à peine oblongs, obconiques : le dernier un peu moins long que les 2 précédents réunis, ovalaire-oblong, assez fortement acuminé au sommet.

Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres; subtronqué au sommet ; largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs ; à peine bisinué à la base, avec les angles postérieurs presque droits ou à peine arrondis; voûté ou fortement convexe; très finement pubescent; à peine pointillé ou presque lisse ; d'un noir de poix brillant, avec les marges latérales à peine relevées et étroitement ou obscurément d'un testacé roussâtre et subpellucide.

Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, presque droites sur les côtés, convexes ; très finement et densement pubescentes; très finement et densement pointillées ; d'un noir de poix assez brillant, souvent brunâtre.

Abdomen plus ou moins rétractile, convexe ; un peu plus longuement et surtout moins densement pubescent que les élytres ; finement et éparsement pointillé ; d'un noir brillant, à extrémité souvent couleur de poix.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec le sommet du ventre moins foncé. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent, assez densement pointillé. *Ventre* convexe, assez densement pubescent, assez densement pointillé.

Pieds légèrement pubescents, légèrement pointillés, d'un roux brunâtre, souvent presque noirs, à tibias et tarses un peu moins foncés.

Patrie. Cette petite espèce, assez rare, se prend, en été, sur les haies et parmi les fagots, dans quelques parties de la France : le Beaujolais, les environs de Lyon, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle est moindre et un peu plus noire que *læviusculus*, à pubescence un peu plus courte et un peu plus serrée. Les 6e et 7e articles des antennes sont plus grêles et moins inégaux, suboblongs. Les élytres, un peu moins brillantes, sont plus densement pointillées. Les pieds sont plus obscurs, etc.

Elle est moindre que *l'aprilis*, à extrémité de l'abdomen et pieds plus obscurs, à élytres plus densement pointillées, plus densement pubescentes, moins noires ; à tête et prothorax moins lisses, avec les angles postérieurs de celui-ci moins arrondis, etc.

Chez les immatures, les antennes et les pieds sont roux, les élytres d'un brun rougeâtre.

Les antennes des ♀ sont un peu moins longues, à massue un peu moins allongée.

7. Hypocyptus ovulum, Heer.

Subglobuleux, convexe, densement pubescent, d'un noir de poix brillant, avec les élytres d'un brun rougeâtre, les côtés du prothorax et le sommet de l'abdomen d'un roux de poix, la bouche, les antennes et les pieds d'un roux obscur, la base des antennes et des palpes maxillaires plus pâles. Tête très finement et éparsement pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes subglobuleux, subégaux, un peu plus épais que les précédents, la massue modérée. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et modérément pointillé, à angles postérieurs à peine arrondis. Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, très finement et densement pointillées. Abdomen éparsement pointillé.

♂ *Le 6e arceau ventral* échancré au sommet, *le* 7e saillant. *Le 1er article des tarses antérieurs* subdilaté.

♀ *Le 6e arceau ventral* prolongé en angle arrondi, *le* 7e peu saillant. *Le 1er article des tarses antérieurs* simple.

Hypocyptus ovulum, Heer, Faun. Helv. I, 285, 2. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 616, 6.

Hypocyptus laeviusculus. Redtenbacher, Faun. Austr. ed. 3 183.

Long. 0,0007 (1/3 l.). — Larg. 0,0005 (1/4 l.)

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir de poix brillant, avec les élytres d'un brun rougeâtre, les côtés du prothorax et le sommet de l'abdomen roussâtres ; revêtu d'une fine pubescence cendrée, déprimée, courte et serrée sur les élytres.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, très finement et éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* d'un roux obscur, avec la base des palpes maxillaires plus pâle. *Yeux* noirs.

Antennes plus ou moins allongées, atteignant au moins le milieu des élytres ; assez grêles, terminées par une massue graduée de 3 articles ; finement pubescentes et éparsement pilosellées ; d'un roux obscur, à base plus claire ; à 1er article sensiblement renflé, suboblong : le 2e à

peine aussi long, un peu moins épais, subovalaire : les 3ᵉ à 7ᵉ plus grêles, petits, contigus : le 3ᵉ un peu plus long que chacun des 2 suivants, ceux-ci courts : les 6ᵉ et 7ᵉ subglobuleux, subégaux, un peu plus épais que les précédents : les 3 derniers grands, formant une massue médiocre et plus ou moins allongée : les 8ᵉ et 9ᵉ suboblongs, obconiques : le dernier subégal aux 2 précédents réunis, ovalaire-oblong, modérément acuminé au sommet.

Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subtronqué au sommet ; largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs ; à peine bisinué à la base, avec les angles postérieurs à peine ou légèrement arrondis ; voûté ou fortement convexe ; densement pubescent ; très finement et modérément pointillé ; d'un noir de poix brillant avec les marges latérales non ou peu relevées, d'un roux de poix ou d'un testacé obscur.

Elytres fortement transverses, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés, convexes ; finement et densement pubescentes ; très finement et densement pointillées ; d'un brun brillant et plus ou moins rougeâtre, avec la marge infléchie à peine plus foncée.

Abdomen plus ou moins rétractile, convexe ; un peu plus longuement et moins densement pubescent que les élytres ; très finement et éparsement pointillé, d'un noir brillant, à extrémité souvent d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux largement d'un roux fauve. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent et densement pointillé. *Lame supérieure des hanches postérieures* subcarrée, obliquement tronquée à son bord apical. *Ventre* convexe, densement pubescent et densement pointillé.

Pieds finement pubescents et finement pointillés, d'un roux obscur, avec la marge apicale des hanches postérieures et les tarses plus pâles.

Patrie. Cette espèce se rencontre assez communément, en été, parmi les mousses, les détritus et les vieux fagots, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle diffère du *lancifer* par sa couleur moins noire, surtout aux élytres, et par la structure des antennes dont les 6ᵉ et 7ᵉ articles sont relativement plus courts et un peu plus épais, avec la massue un peu plus accusée et un peu moins fortement acuminée au sommet. Les antennes et les pieds sont généralement moins obscurs, etc.

Chez les adultes, les antennes et les pieds sont assez obscurs, avec les tibias antérieurs moins foncés; chez les immatures, les mêmes parties sont d'un roux testacé et le corps est plus ou moins roussâtre.

Chez les ♀, les antennes sont ordinairement plus pâles, moins longues, à massue moins allongée, à funicule moins grêle.

8. **Hypocyptus nigripes**, Heer.

Subglobuleux, convexe, assez densement pubescent, d'un noir brillant, avec la bouche et les antennes d'un brun testacé ainsi que les marges latérales du prothorax, et les pieds obscurs. Tête à peine pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes subglobuleux, subégaux, un peu plus épais que les précédents, la massue assez grêle. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, presque lisse, à angles postérieurs arrondis. Élytres fortement transverses, à peine 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, très finement, densement et obsolètement pointillées. Abdomen modérément pointillé.

♂ *Le 6e segment abdominal* distinct, assez saillant. *Massue des antennes* allongée, assez grêle.

♀ M'est inconnue.

Hypocyptus nigripes, Heer, Faun. Helv. I, 285. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 284. 8.
Hypocyptus pygmaeus, Kraatz, Ins. Deut. II, 388, 7.

Long. 0,0010 (1/2 l.). — Larg. 0,0006 (1/4 l. fort).

Patrie. Cette espèce est très rare. Elle se prend, en été, en battant les haies, dans les environs de Lyon.

Obs. Il suffira de faire ressortir les différences qui la séparent de l'*ovulum*. Elle est plus grande; les angles postérieurs du prothorax sont plus arrondis; les élytres sont plus noires, un peu moins densement mais plus longuement pubescentes. Les pieds sont plus obscurs, la forme générale est plus obtuse en avant et en arrière, etc.

9. Hypocyptus pulicarius, ERICHSON.

Subglobuleux, convexe, subéparsement pubescent, d'un noir brillant, avec l'extrémité de l'abdomen brunâtre, les côtés du prothorax, la bouche, les antennes et les pieds testacés. Tête presque lisse. Les 6e et 7e articles des antennes subglobuleux, à peine plus épais que les précédents, la massue assez brusque. Prothorax court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, presque lisse, à angles postérieurs subarrondis. Élytres très fortement transverses, un peu plus longues que le prothorax, très finement et modérément pointillées. Abdomen éparsement pointillé.

♂ *Le 6e segment abdominal* saillant. *Le 6e arceau ventral* échancré au sommet, *le 7e* apparent. *Antennes* suballongées, à funicule assez grêle, un peu plus long que la massue.

♀ *Le 6e segment abdominal* rétractile. *Le 6e arceau ventral* arrondi au sommet, *le 7e* caché. *Antennes* plus courtes, à funicule assez épais, un peu moins long que la massue.

Hypocyptus pulicarius, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 217, 5. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 678, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 473, 5. —KRAATZ, Ins. Deut, II, 385, 2.

Variété a. *Les 3 derniers segments de l'abdomen* testacés.

Hypocyptus apicalis, CH. BRISOUT Mat. Cat. Grenier, 1863, 30, 39. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 285, 10— FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén., III, 615, 4.

Long. 0,0009 (1/2 l. à peine). — Larg. 0,0006 (1/3 l. faible).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir brillant avec les côtés du prothorax testacés et l'extrémité de l'abdomen brunâtre; revêtu d'une très fine pubescence grise, déprimée, assez longue et peu serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, presque lisse, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes suballongées, atteignant environ le milieu des élytres, peu grêles, terminées par une massue assez brusque de 3 articles; finement pubescentes et éparsement pilosellées; entièrement d'un flave testacé (1); à 1er article fortement renflé, suboblong: le 2e presque aussi long, moins

(1) Ainsi que l'a constaté M. Fauvel (p. 616), le caractère des *antennes flaves* présente ici une certaine importance pour séparer les dernières espèces des premières.

épais, subovalaire : les 3e à 7e plus étroits, petits, contigus : le 3e non ou à peine plus long que chacun des 2 suivants, ceux-ci courts : les 6e et 7e subglobuleux, à peine plus épais que les précédents, avec le 6e paraissant parfois à peine plus long que le 7e : les 3 derniers grands, formant ensemble une massue assez brusque et plus ou moins allongée : le 8e à peine plus long que large, obconique : le 9e un peu plus court, subcarré : le dernier subégal aux 2 précédents réunis, un peu plus épais, ovalaire-oblong ou suballongé, assez brusquement acuminé au sommet.

Prothorax court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subtronqué ou même subarrondi au sommet ; très largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs ; à peine bisinué à la base avec les angles postérieurs plus ou moins arrondis ; voûté ou très convexe ; subéparsement pubescent, presque lisse ; d'un noir brillant, avec les marges latérales subrelevées et plus ou moins largement d'un testacé subpellucide.

Elytres très fortement transverses, un peu plus longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés, convexes ; très finement, assez longuement et subéparsement pubescentes ; très finement, légèrement, modérément ou assez densement pointillées ; d'un noir brillant.

Abdomen plus ou moins rétractile, convexe ; assez longuement et éparsement pubescent ; finement et éparsement pointillé ; d'un noir de poix brillant, avec l'extrémité d'un brun souvent roussâtre.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux largement roussâtres. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent, assez densement pointillé, parfois plus lisse sur son milieu. *Lame supérieure des hanches postérieures* subcarrée, obliquement tronquée à son bord apical. *Ventre* convexe, subéparsement et assez longuement pubescent, finement et subéparsement pointillé, plus densement à sa base.

Pieds légèrement pubescents, légèrement pointillés, d'un testacé plus ou moins clair, avec les cuisses postérieures parfois plus foncées dans leur milieu.

Patrie. Cette espèce, assez commune, se rencontre dès le premier printemps, parmi les détritus des marais et autres lieux humides, dans plusieurs localités de la France : la Normandie, l'Orléanais, les environs de Paris et de Lyon, le Beaujolais, les Landes, les Pyrénées, le Languedoc, la Provence, etc.

Obs. Elle se distingue des précédentes par ses antennes d'un flave testacé tranché et à massue plus brusque et un peu moins fortement acuminée. Elle est un peu plus grande que l'*ovulum*, à pubescence moins serrée et un peu plus longue, à élytres plus courtes et un peu moins densement pointillées, à angles postérieurs du prothorax plus arrondis, etc.

La variété *apicalis* ne nous a présenté d'autres caractères que les 3 derniers segments de l'abdomen nettement testacés, couleur, du reste, variable ; car ils sont parfois seulement d'un roux de poix, d'autres fois plus clairs, moins le dernier qui est plus foncé (1).

Chez les immatures, le disque des élytres est plus ou moins rougeâtre.

Les antennes des ♀ sont moins longues, à funicule plus court et plus épais, à articles un peu plus courts.

L'*H. pulicarius* figure dans quelques collections sous le nom de *rufipes*.

10. Hypocyptus seminulum, Erichson.

Subglobuleux, convexe, densement pubescent, d'un noir de poix assez brillant, avec les côtés du prothorax pâles, la bouche, les antennes et les pieds testacés. Tête éparsement pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes subglobuleux, à peine plus épais que les précédents, la massue assez brusque. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, presque lisse, à angles postérieurs à peine arrondis. Élytres fortement transverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, très finement et assez densement pointillées. Abdomen subéparsement pointillé.

♂ *Les 6e et 7e segments abdominaux* saillants. *Le 6e arceau ventral* échancré au sommet, *le 7e* apparent. *Le 1er article des tarses antérieurs* assez fortement dilaté.

♀ *Les 6e et 7e segments abdominaux* rétractiles. *Le 6e arceau ventral* prolongé et arrondi au sommet, *le 7e* souvent caché. *Le 1er article des tarses antérieurs* simple.

(1) Quant aux angles postérieurs, ils m'ont paru varier ici comme ailleurs. Suivant le côté qu'on les examine, ils se montrent plus ou moins arrondis, parfois même assez marqués, mais sans limite fixe : ce qui m'a obligé de regarder l'*apicalis* comme une simple variété de coloration.

Hypocyptus seminulum, Erichson, Col. March. I, 389 ; — Gen. et Spec. Staph. 217, 4. — Redtenbacher, Faun. Austr. 678, 4. — Heer, Faun. Helv. I, 286, 4. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 473, 4. — Kraatz, Ins. Deut. II, 387, 6. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 285, 9 (partim). — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 615, 5 (partim). — John Sahlberg, Enum. Brach. Fenn. I, 169, 486 (partim).

Long. 0,0006 (1/3 à peine). — Larg. 0,0005 (1/4 l.).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir de poix assez brillant, avec les côtés du prothorax testacés ; revêtu d'une très fine pubescence cendrée, déprimée, courte et serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, très finement et éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée, avec le pénultième article des palpes maxillaires un peu rembruni. *Yeux* noirs.

Antennes médiocres, atteignant à peine le milieu des élytres, assez grêles, terminées par une massue assez brusque de 3 articles ; finement pubescentes et éparsement pilosellées ; entièrement d'un flave testacé ; à 1er article fortement renflé, suboblong : le 2e un peu moins long, un peu moins épais, subovalaire : les 3e à 7e plus étroits, petits, contigus : le 3e un peu plus long que chacun des 2 suivants, ceux-ci courts : les 6e et 7e subglobuleux, à peine plus épais que les précédents, avec le 6e paraissant parfois à peine moins court que le 7e : les 3 derniers grands, formant ensemble une massue assez brusque et suballongée : les 8e et 9e subcarrés ou obconiques, subégaux ou avec le 9e à peine plus court : le dernier presque égal aux 2 précédents réunis, ovalaire-oblong, subacuminé au sommet.

Prothorax très court, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subtronqué au sommet ; très largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs ; légèrement bisinué à la base avec les angles postérieurs assez marqués, presque droits ou à peine arrondis ; voûté ou très convexe ; très finement pubescent ; presque lisse ou à peine pointillé ; d'un noir de poix brillant, avec les marges latérales à peine relevées et assez largement d'un testacé pâle et pellucide.

Elytres fortement transverses, environ d'un tiers plus longues que le prothorax, presque droites ou à peine arquées sur les côtés, convexes ; très finement, brièvement et densement pubescentes ; très finement et

assez densement pointillées ; d'un noir de poix assez brillant, souvent brunâtre.

Abdomen plus ou moins rétractile, assez convexe ; assez longuement et modérément pubescent ; très finement et subéparsement pointillé ; d'un noir assez brillant, avec l'extrémité brunâtre ou roussâtre.

Dessous du corps d'un noir assez brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux largement roussâtres. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent, légèrement pointillé. *Lame supérieure des hanches postérieures* transverse, obliquement coupée à son bord apical. *Ventre* convexe, assez longuement pubescent, modérément pointillé.

Pieds légèrement pubescents, à peine pointillés, d'un roux testacé avec les tarses pâles et les cuisses postérieures parfois un peu rembrunies.

Patrie. Cette espèce, médiocrement commune, se prend, en été, parmi les vieux fagots, dans la vermoulure des vieux arbres et les champignons desséchés, dans une grande partie de la France, y compris la zone méditerranéenne.

Obs. On la réunit souvent au *pulicarius*. Mais, avec Erichson, Heer, Fairmaire et Kraatz, je l'en crois distincte. Elle est moindre, plus brièvement et plus densement pubescente, d'une couleur moins noire. Les antennes sont un peu moins longues ; les angles postérieurs du prothorax sont moins arrondis ; les élytres, un peu moins courtes, sont un peu plus densement pointillées, etc.

Les antennes des ♀ sont à peine plus courtes, à funicule à peine plus épais.

Le disque des élytres est d'un brun plus ou moins rougeâtre chez les immatures, avec l'extrémité de l'abdomen largement d'un roux testacé.

On donne pour synonyme au *seminulum* la *Cypha anisotomoïdes* de Stephens (Ill. Brit. V, 188)? C'est à tort qu'il figure dans plusieurs collections sous le nom de *rufipes*.

11. **Hypocyptus punctum**, Motschoulsky.

Globuleux, assez convexe, assez densement pubescent, d'un noir de poix assez brillant, avec les élytres d'un brun rougeâtre, les côtés du prothorax, la bouche, les antennes et les pieds d'un flave testacé. Tête à peine pointillée. Les 6e et 7e articles des antennes suboblongs, subégaux, non plus

épais que les précédents, la massue assez légère. Prothorax court, un peu rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, convexe, presque lisse, à angles postérieurs sensiblement arrondis. Élytres très fortement transverses, d'un quart plus longues que le prothorax, très finement et assez densement pointillées. Abdomen éparsement pointillé.

♂ *Les 6e et 7e segments abdominaux* saillants. *Massue des antennes* allongée.

♀ *Les 6e et 7e segments abdominaux* rétractiles. *Massue des antennes* suballongée.

Hypocyptus punctum, Motschoulsky, Bull. Mosc. 1858, III, 224; — Enum. nouv. esp. Staph. 1858, 84, 166.

Long. 0,0005 (1/4 l.) — Larg. 0,0004 (1/5 l.).

Patrie. Cette espèce est très rare. Elle a été capturée dans les environs de Fontainebleau et de Lyon, dans les forêts, parmi les champignons desséchés et dans les troncs cariés des arbres.

Obs. Elle est la plus petite du genre. Elle ressemble infiniment au *seminulum;* mais, à l'exemple de Motschoulsky (1), je l'en crois distincte. Les antennes sont un peu plus longues, leurs 6e et 7e articles étant un peu moins courts et leur massue un peu moins brusque et plus allongée. Le prothorax est moins fortement rétréci en avant, avec ses angles postérieurs plus arrondis. Les élytres, un peu plus courtes, sont un peu moins densement pubescentes, d'un brun tirant sur le rougeâtre. La forme est un peu moins convexe, etc.

Les antennes des ♀ sont un peu moins allongées que celles des ♂, à massue un peu plus accusée et un peu plus courte.

12. Hypocyptus discoideus, Erichson.

Subglobuleux, convexe, densement pubescent, d'un noir de poix assez brillant, avec le disque des élytres d'un rouge testacé vif, le sommet de l'abdomen largement roux, les côtés du prothorax, la bouche, les antennes et les pieds d'un flave testacé. Tête éparsement pointillée. Antennes allongées, à 6e et 7e articles suboblongs, non plus épais que les précédents, la

(1) Bien que les descriptions de Motschoulsky laissent beaucoup à désirer, il n'en est pas ainsi de son coup d'œil qui est presque toujours sûr.

massue assez brusque mais allongée. Prothorax très court, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, voûté, très finement et subéparsement pointillé, à angles postérieurs assez fortement arrondis. Elytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, très finement et densement pointillées. Abdomen subéparsement pointillé.

♂ *Les* 6e *et* 7e *segments abdominaux* saillants. *Le* 6e *arceau ventral* échancré au sommet, *le* 7e apparent. *Le* 1er *article des tarses antérieurs* dilaté.

♀ *Les* 6e *et* 7e *segments abdominaux* rétractiles. *Le* 6e *arceau ventral* prolongé et arrondi au sommet, *le* 7e peu apparent. *Le* 1er *article des tarses antérieurs* simple.

Hypocyptus discoïdeus, ERICHSON, Col. March. I, 388, 2; — Gen. et Spec. Staph. 216, 2. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 678, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 472, 2. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 385, 3. — THOMSON, Skand. Col. III, 110, 2. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 616, 7, pl VI, fig. 13.

Long. 0,0010 (1/2 l. à peine). — Larg. 0,0007 (1/3 l.).

Corps subglobuleux, convexe, d'un noir de poix assez brillant, avec le disque des élytres d'un rouge testacé vif, les côtés du prothorax pâles et le sommet de l'abdomen roux; revêtu d'une fine pubescence d'un gris flave, assez longue, déprimée et serrée.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, très finement et éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes plus ou moins longues, atteignant au moins le milieu des élytres, assez robustes, terminées par une massue assez brusque de 3 articles; distinctement pubescentes et longuement pilosellées, avec les poils perpendiculaires à leur point d'insertion; d'un flave testacé; à 1er article fortement renflé, subovalaire : le 2e moins épais, ovalaire-oblong: les 3e à 7e plus étroits, contigus : les 3e à 5e petits, subégaux: les 6e et 7e un peu moins courts, suboblongs, non ou à peine visiblement plus épais : les 3 derniers grands, formant ensemble une massue assez brusque mais allongée, aussi longue ou plus longue que le funicule qui est peu grêle : les 8e et 9e suboblongs, obconiques, subégaux; le dernier subégal aux 2 précédents réunis, suballongé, subcylindrico-fusiforme, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax très court, rétréci en avant, aussi large en arrière que les

élytres; subtronqué ou même subarrondi au sommet; largement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs; faiblement bisinué à sa base avec les angles postérieurs assez fortement arrondis; voûté ou très convexe; densement pubescent; très finement et subéparsement pointillé; d'un noir de poix brillant, avec les marges latérales subrelevées et d'un testacé pellucide.

Élytres fortement transverses, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, presque droites et subparallèles sur les cotés, convexes; assez longuement et densement pubescentes; très finement et densement pointillées; d'un rouge testacé vif, assez brillant, avec la base et les côtés rembrunis, surtout dans la partie infléchie de ceux-ci.

Abdomen plus ou moins rétractile, convexe, assez longuement et subéparsement pubescent; finement et subéparsement ou modérément pointillé; d'un roux de poix assez brillant, avec la base rembrunie ainsi que souvent le 6e segment.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec le ventre d'un roux parfois testacé, à base plus ou moins rembrunie. *Métasternum* subconvexe, finement pubescent, légèrement pointillé. *Ventre* convexe, assez longuement pubescent, modérément pointillé.

Pieds légèrement pubescents, à peine pointillés, d'un testacé parfois assez pâle.

Patrie. Cette espèce, assez rare, se trouve, au premier printemps, parmi les herbes et les détritus des lieux marécageux, dans la Flandre, la Champagne, les environs de Paris et de Lyon, le Beaujolais, la Guienne, le Languedoc, la Provence, etc.

Obs. Elle diffère des précédentes par ses antennes plus longues, atteignant au moins le sommet des élytres, à articles 6-9 moins courts, à massue plus allongée, moins acuminée; par les angles postérieurs du prothorax plus arrondis, et par ses élytres plus parallèles que dans toute autre espèce, à disque toujours d'un rouge testacé vif, ce qui est rare ou accidentel chez ses congénères, etc.

La massue des antennes est moins allongée chez les ♀.

On lui réunit le *biguttatus* de Matthews (Ent. mag. V, 198).

Genre *Typhlocyptus*, Typhlocypte ; de Saulcy.

De Saulcy, Espèces aveugles de Staphylinides, 12, 13. Extrait du XVe Bull. Soc. Hist. nat. Metz, 1878.

Etymologie : τυφλὸς, aveugle; κυπτὸς, incliné.

Caractères. *Corps* courtement ovalaire, très convexe, aptère, sétosellé sur l'abdomen. *Taille* atomique.

Tête subovale, infléchie, prolongée au devant de l'insertion des antennes en forme de museau. *Epistome* confondu avec le front. *Labre* transverse. *Mandibules* peu saillantes, arquées. *Palpes maxillaires* très développés, à peine moins longs que les antennes, à 2e et 3e articles très allongés : le dernier très petit, subulé, presque indistinct.

Yeux nuls, sans vestige apparent.

Antennes suballongées, de 10 articles : les 2 premiers grands, épaissis : le funicule très grêle, capillaire, à articles petits : les 2 ou 3 derniers formant une massue brusque, assez robuste, ovalaire.

Prothorax très court, fortement voûté, incliné et rétréci en avant; presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, tronqué ou à peine bisinué à la base; déclive et tranchant sur les côtés. *Repli* enfoui. *Écusson* caché.

Élytres larges, très courtes, ne dépassant pas la poitrine, tronquées au sommet ; subarrondies à leur angle postéro externe ; infléchies sur les côtés. *Repli* non visible. *Épaules* effacées.

Abdomen plus ou moins saillant, un peu rétractile, distinctement sétosellé, finement rebordé sur les côtés ; à segments paraissant graduellement moins courts.

Pieds peu allongés. *Tibias* et *tarses* très grêles (1).

Obs. Les deux espèces de ce genre sont remarquables par leur taille atomique, l'absence des yeux, la forme de la tête, la massue des antennes, la brièveté des élytres et les soies de l'abdomen. Leurs habitudes sont hypogées.

a. *Massue des antennes* paraissant formée de 2 articles : *le dernier* évidemment plus long que le pénultième . . . . atomus.

aa. *Massue des antennes* paraissant formée de 3 articles : *le dernier* à peine plus long que le pénultième . . . . Pandellei.

(1) Les autres caractères sont à peu près ceux du genre *Hypocyptus*.

1. Typhlocyptus atomus, Rey.

Courtement ovalaire, très convexe, glabre, lisse, d'un testacé pâle et brillant. Le dernier article des antennes plus long que le pénultième, le 8e petit, subglobuleux. Prothorax très court, très voûté, presque aussi large en arrière que les élytres. Celles-ci très courtes, à peine aussi longues que le prothorax. Abdomen atténué en arrière, assez grossièrement sétosellé.

Long., 0,0004 (1/5 l.). — Larg., 0,0003 (1/7 l.).

Corps courtement ovalaire, très convexe, glabre, lisse, d'un testacé pâle et brillant, à abdomen sétosellé.

Tête ovale, infléchie, moins large que le prothorax, glabre, lisse, d'un testacé pâle et brillant. *Epistome* rétréci en avant en forme de museau. *Parties de la bouche* peu distinctes, pâles. *Yeux* nuls.

Antennes suballongées, dépassant un peu la base du prothorax, à peine pilosellées, d'un testacé clair ; les 2 premiers articles grands, suballongés, subépaissis, subégaux : les 3e à 7e petits, constituant ensemble un funicule très grêle, capillaire : le 8e à peine moins petit, globuleux : les 2 derniers formant une massue brusque, assez robuste, ovalaire : le dernier plus pâle et évidemment plus long que le pénultième.

Prothorax très court, très voûté, incliné en avant, subéchancré au sommet, subarqué sur les côtés, rétréci antérieurement, presque aussi large en arrière que les élytres ; glabre, lisse, d'un testacé pâle et brillant.

Élytres très courtes, fortement transverses, à peine aussi longues que le prothorax, fortement convexes, glabres, lisses, d'un testacé pâle et brillant.

Abdomen aussi large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, assez convexe antérieurement, subdéprimé postérieurement ; glabre, lisse, d'un testacé pâle et brillant ; parsemé de soies noires, assez grossières, semiredressées, plus serrées et plus distinctes sur les côtés et vers l'extrémité.

Dessous du corps testacé, assez pâle.

Pieds peu allongés, d'un testacé pâle. *Tibias* très grêles, linéaires. *Tarses* petits, très menus ; les *postérieurs* allongés.

Patrie. Cette espèce microscopique a été capturée à Nice parmi les

racines d'un pied mort d'*Aralia*, à une certaine profondeur en terre, par M. Peragallo, à qui la science doit déjà la découverte de plusieurs espèces hypogées intéressantes.

2. Typhlocyptus Pandellei, De Saulcy.

Courtement ovalaire, très convexe, glabre, lisse, d'un testacé brillant. Le dernier article des antennes à peine plus long que le pénultième, le 8e assez grand, obconique. Prothorax très court, très voûté, presque aussi large en arrière que les élytres. Celles-ci très courtes, environ de la longueur du prothorax. Abdomen brusquement atténué en arrière, sétosellé.

Typhlocyptus Pandellei, De Saulcy, Espèces aveugles de Staphylinides, 13. Extrait du XVe Bull. Soc Hist. nat. Metz, 1878.

Long., 0,0004 (1/5 l.). — Larg., 0,0003 (1/7 l.).

Patrie. Le cap Corse (collection Pandellé), sous les pierres profondément enfoncées.

Obs. Cette espèce, à peine moins petite que l'*atomus*, est un peu moins pâle et un peu moins voûtée. Les antennes sont un peu plus longues, à articles intermédiaires moins courts, à massue paraissant formée de 3 articles au lieu de 2, le 8e étant assez grand et obconique. Le dernier est à peine plus long que le pénultième, etc.

DEUXIÈME BRANCHE

TACHYPORAIRES

Caractères. *Corps* plus ou moins oblong ou allongé, rarement assez court. *Tête* de forme variable, plus ou moins inclinée ou même infléchie, généralement plus ou moins engagée dans le prothorax. *Antennes* de 11 articles; graduellement épaissies vers leur extrémité, à 1er article seul plus grand et plus épais. *Prothorax* transverse ou non, plus large ou à peine moins large en arrière que les élytres, rétréci en avant ; à *repli* enfoui, non visible vu de coté. *Élytres* assez grandes, dépassant un peu la poitrine, à *repli* visible. *Abdomen* plus ou moins allongé, atténué pos-

térieurement, à segments un peu ou non rétractiles. *Hanches intermédiaires* plus ou moins rapprochées, subcontiguës ou contiguës. *Tarses* de 5 articles.

Obs. Cette branche est bien tranchée des *Hypocyptaires* par les antennes de 11 articles et les tarses de 5, par le repli des élytres toujours visible et par les hanches intermédiaires plus rapprochées.

Je la subdiviserai en 2 rameaux, de la manière suivante :

Tempes

- mutiques sur les côtés. *Tête* généralement transverse. *Élytres* pointillées, souvent pubescentes, sans strie suturale. *Postépimères* apparentes. *Hanches postérieures* non rebordées en dedans. Le 6e *segment abdominal* souvent festonné chez les ♂, toujours lacinié chez les ♀. . . . . 1er rameau TACHYPORATES.
- rebordées sur les côtés. *Tête* aussi longue ou plus longue que large. *Élytres* trisérialement ponctuées, le plus souvent lisses et glabres entre les séries, creusées d'une strie suturale profonde. *Postépimères* généralement cachées. *Hanches postérieures* rebordées en dedans. Le 6e *segment abdominal* simple et entier dans les 2 sexes. . . . . 2e rameau BOLITOBIATES.

PREMIER RAMEAU

TACHYPORATES

Caractères. *Corps* parfois assez court, souvent oblong, rarement allongé. *Tête* généralement transverse, infléchie, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux, ou à peu près. *Tempes* mutiques. *Le 1er article des antennes* plus court que les 2 suivants réunis. *Prothorax* grand, transverse ou subtransverse. *Élytres* dépassant un peu la poitrine, pointillées, souvent pubescentes, non striées le long de la suture. *Abdomen* rarement ou peu rétractile, à 6e *segment* souvent festonné chez les ♂, toujours lacinié chez les ♀. *Mésosternum* assez développé au devant des hanches intermédiaires. *Métasternum* médiocre, plus ou moins échancré pour l'insertion des hanches postérieures. *Postépimères* apparentes. *Hanches postérieures* à lame supérieure non rebordée en dedans. *Tarses postérieurs* rarement plus longs que les tibias.

Obs. Ce rameau, bien tranché, donne lieu aux genres suivants :

Abdomen

- non ou à peine rebordé sur les côtés. *Tête* et *prothorax* pubescents, sans pores sétigères. Le *dernier article des palpes maxillaires* petit, subulé. *Mésosternum* caréné. *Tarses postérieurs* plus longs ou au moins aussi longs que les tibias. . . . . **Conurus.**
- plus ou moins rebordé sur les côtés. *Tête* et *prothorax* non pubescents. *Tarses postérieurs* aussi longs ou moins longs que les tibias. Le *dernier article des palpes maxillaires*
  - court, moins long que le précédent. *Prothorax* et *élytres* sétosellés, celles-ci pubescentes. *Mésosternum* non caréné. *Tibias* et *tarses postérieurs*
    - plus ou moins robustes et plus ou moins comprimés. Le 4ᵉ *article des tarses* assez épais, subégal au moins aux trois quarts du 3ᵉ. *Antennes* courtes ou assez courtes, plus ou moins fortement épaissies et comprimées vers leur extrémité. . . , ... **Lamprinus.**
    - grêles, sublinéaires, subcylindriques ou à peine comprimés. Le 4ᵉ *article des tarses* petit, grêle, subégal à la moitié du 3ᵉ. *Antennes* assez longues, légèrement épaissies et subcomprimées vers leur extrémité. . . . . **Tachyporus.**
  - allongé, plus long ou au moins aussi long que le précédent. *Prothorax* et *élytres* non sétosellés, celles-ci glabres ou presque glabres. *Mésosternum*
    - caréné. *Tarses antérieurs* simples ♂ ♀. *Élytres*
      - très convexes, comprimées sur les côtés. Le 1ᵉʳ *article des tarses postérieurs* subégal aux 2 suivants réunis. *Antennes* courtes, épaisses, comprimées, à 3ᵉ article petit. *Repli des élytres* enfoui. *Postépisternums* et *postépimères* très réduits. . . . . **Erchomus.**
      - peu convexes, non comprimées sur les côtés. Le 1ᵉʳ *article des tarses postérieurs* au moins égal aux 3 suivants réunis. *Antennes* suballongées, subfiliformes, à 3ᵉ article normal. *Repli des élytres* subhorizontal. *Postépisternums* et *postepimères* très grands. **Cilea.**
    - non caréné. *Tarses antérieurs* ♂ dilatés. Le 1ᵉʳ *article des tarses postérieurs* moins long que les 2 suivants réunis. Le *dernier article des palpes maxillaires*
      - suballongé, plus long que le pénultième. Le 4ᵉ *article des antennes* plus court que le 5ᵉ. *Élytres* normalement ponctuées. *Abdomen* graduellement rétréci en arrière dès la base. *Tibias antérieurs* peu dilatés, un peu plus courts que les cuisses. *Corps* oblong. . . . . . **Tachinus.**
      - oblong, non ou à peine plus long que le pénultième. Le 4ᵉ *article des antennes* non plus court que le 5ᵉ. *Élytres* subsérialement ponctuées. *Abdomen* subparallèle. *Tibias antérieurs* triangulairement dilatés, bien plus courts que les cuisses. *Corps* allongé ou suballongé. . . . . . **Drymoporus.**

Genre *Conurus*, CONURE; Stephens.

STEPHENS, Ill Brit. V, 188. — J. DUVAL, Gen. Staph. 23, pl 9, fig. 43.

ÉTYMOLOGIE : κῶνος, cône; οὐρά queue.

CARACTÈRES. *Corps* oblong, parfois assez court, convexe, pubescent, ailé. *Tête* courte, assez large, infléchie, engagée dans le prothorax jusques ou presque jusqu'aux yeux. *Tempes* presque annihilées en arrière, non rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle médiocre. *Épistome* grand, mousse en avant, parfois séparé du tronc par une très fine suture transversale, subarquée ou subangulée. *Labre* très court, tronqué ou à peine échancré à son bord antérieur. *Mandibules* courtes, trigones, arquées en dehors, mutiques en dedans, à pointe aiguë et un peu courbe. *Palpes maxillaires* assez grands, à 1er article petit : le 2e suballongé, en massue : le 3e aussi long mais plus épais, subtronqué au sommet : le dernier petit, subulé. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles, le 1er épais, le 2e un peu moins épais mais bien plus court : le dernier plus étroit, presque aussi long que le 1er, atténué et subacuminé à son extrémité. *Menton* grand, transverse, trapéziforme, subtronqué en avant. *Base des mâchoires* prolongée en dessous, de chaque coté de la base du menton et contre la partie inférieure des yeux, en angle subrectangulaire à sommet souvent émoussé (1).

Yeux médiocres, subarrondis, peu saillants, touchant ou touchant presque au prothorax.

Antennes suballongées, parfois assez courtes, légèrement épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er un peu plus grand et un peu plus épais que le 2e, plus court que les 2 suivants réunis : le 2e oblong : les suivants graduellement plus courts et plus épais : le dernier ovalaire ou subsphérique, souvent brusquement acuminé.

Prothorax grand, substransverse ou transverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet et à la base ; très finement rebordé sur les côtés. *Repli* grand, plus ou moins enfoui, non visible vu de côté, fortement dilaté, derrière les hanches antérieures, en angle plus ou moins aigu.

(1) Cette conformation, non ou peu observée dans les familles précédentes, commence à faire pressentir les *Aléochariens* où elle est bien accusée, en général.

Écusson triangulaire ou subogival, plus ou moins recouvert.

Élytres suboblongues, carrées ou substransverses, dépassant un peu la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical ou bien séparément subobliquement tronquées au sommet ; très finement rebordées et rarement sétosellées sur les côtés, avec l'angle postéro-externe droit. *Repli* bien distinct, plus ou moins infléchi, rétréci en arrière. *Épaules* cachées.

Prosternum très court, réduit au devant des hanches antérieures à un liseré transversal étroit, parfois surmonté sur son milieu d'un épaississement gibbeux lisse et simulant un angle rudimentaire. *Mésosternum* assez grand, échancré en avant (1), assez fortement relevé en carène sur sa ligne médiane ; rétréci postérieurement, dans son milieu, en angle très aigu, prolongé environ jusqu'au sommet des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, confondus avec le mésosternum ou séparé de lui par une ligne suboblique peu sensible. *Médiépimères* assez grandes, trapéziformes, plus larges en avant. *Métasternum* court, profondément échancré à son bord apical, avec les côtés de l'échancrure obliques et le fond largement et subcarrément coupé au devant de l'insertion des lames supérieures des hanches postérieures, et un léger angle très ouvert entre celles-ci ; offrant entre les intermédiaires un angle bien accusé, avancé jusqu'à la pointe mésosternale. *Postépisternums* assez étroits, subrétrécis postérieurement. *Postépimères* distinctes, oblongues, parfois cunéiformes.

Abdomen plus ou moins prolongé, fortement atténué en arrière, non ou à peine rebordé sur les côtés (2), parfois un peu rétractile ; plus ou moins sétosellé, surtout à son extrémité ; à 4 premiers segments graduellement plus courts, le 5e plus long : le 6e plus ou moins saillant, entier ♂ ou 4 laciniè ♀ : celui de l'armure parfois caché. *Ventre* caréné sur le milieu de sa base, à 4 premiers arceaux graduellement plus courts, le 5e plus grand ; le 6e plus ou moins saillant, entier et cilié chez les ♀.

Hanches antérieures grandes, à peine moins longues que les cuisses ; saillantes, coniques, convexes en devant, contiguës. Les *intermédiaires* assez petites, subovales, déprimées, légèrement distantes. Les *postérieures* grandes, subcontiguës intérieurement, à *lame supérieure* en

(1) Le rebord antérieur ou *anneau articulaire* est souvent épaissi en son milieu en triangle ou en croissant.

(2) A un certain jour, le 1er segment paraît très finement et à peine rebordé, ainsi que parfois les suivants.

carré long, obliquement coupé et entaillé au sommet (1) ; à *lame inférieure* très développée, transversalement coupée à son bord postérieur.

Pieds courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, cunéiformes; les *postérieurs* plus grands, elliptiques, suballongés. *Cuisses* comprimées, plus ou moins élargies avant ou vers leur milieu, les *intermédiaires* et *postérieures* armées d'un aiguillon à leur sommet. *Tibias* subrétrécis à leur base, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons assez grêles; les *antérieurs* plus courts et plus robustes, simplement très brièvement et densement ciliés-frangés en dehors, à peine épineux en dedans; les autres éparsement épineux sur leurs 2 tranches. *Tarses* subatténués vers leur extrémité, de 5 articles; les *antérieurs* environ de la longueur des tibias, à 4 premiers articles souvent inégaux, le 1er parfois plus court que le 2e : le dernier assez grêle, au moins égal aux 2 précédents réunis; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus grêles et plus allongés, plus longs ou au moins aussi longs que les tibias, à 1er article notablement allongé : les 2e à 4e graduellement moins longs : le dernier grêle, à peine égal aux 2 précédents réunis. *Ongles* petits, très grêles, subarqués.

Obs. Les *Conures* ont la démarche vive et irrégulière. Ils habitent parmi les feuilles mortes et dans les troncs cariés infectés de substances cryptogamiques.

Ils sont peu nombreux. Ils peuvent être différenciés ainsi :

a. *Élytres* sans pores sétigères à leurs marges latérale et apicale. Le 1er *article des tarses antérieurs* non ou à peine plus long ni plus épais que le 2e.

b. *Base du prothorax* subéchancrée au devant de l'écusson, *celui-ci* toujours découvert. *Antennes* assez grêles, atteignant le tiers des élytres, à 10e article seul à peine transverse, vu de côté. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias. *Élytres* obscures, à tache basilaire testacée. *Forme* oblongue. *Taille* grande. . . . . 1. LITTOREUS.

bb. *Base du prothorax* non subéchancrée au-devant de l'écusson, *celui-ci* plus ou moins recouvert à sa base.

c. *Élytres* obscures ou rousses, sans tache. *Abdomen* à peine sétosellé sur les côtés, plus fortement au sommet.

d. *Antennes* grêles, atteignant le tiers des élytres, à 10e article seul à peine transverse, vu de côté. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias *Élytres* obscures. *Forme* oblongue. *Taille* grande. . . . . 2. CRYPTICOLA.

(1) L'angle postéro-interne est en onglet, le postéro-externe en écusson subaigu.

dd. *Antennes* plus ou moins comprimées, dépassant à peine ou non la base du prothorax.

e. *Antennes* assez grêles, subcomprimées, dépassant à peine la base du prothorax, à 9e et 10e articles ♂ transverses, vus de côté, le dernier subovale. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias. *Élytres* obscures ou d'un brun rougeâtre. *Forme* oblongue. *Taille* grande. . . . . 3. PUBESCENS.

ee. *Antennes* assez épaisses, comprimées, à 8e, 9e et 10e articles ♂♀ transverses, vus de côté, le dernier court.

f. *Tarses postérieurs* un peu plus longs que les tibias. *Élytres* plus longues à la suture que le prothorax, sensiblement atténuées en arrière. *Forme* oblongue.

g. *Élytres* sensiblement plus longues que le prothorax : *celui-ci* à *angles postérieurs* droits ou subaigus. *Antennes* obscures, à base et sommet flaves. *Corps* obscur. *Taille* moyenne. . . . . 4. FUSCULUS.

gg. *Élytres* un peu plus longues que le prothorax : *celui-ci* à *angles postérieurs* subobtus et subarrondis. *Antennes* flaves. *Corps* en majeure partie roux ou testacé. *Taille* petite. . . . . 5. LIVIDUS.

ff. *Tarses postérieurs* à peine plus longs que les tibias. *Élytres* non plus longues à la suture que le prothorax, à peine atténuées en arrière. *Antennes* flaves. *Corps* d'un noir brillant. *Forme* assez ramassée. *Taille* petite. . . . . . . 6. PEDICULARIUS.

cc. *Élytres* noires, parées chacune d'une grande tache basilaire d'un rouge orangé. *Abdomen* aussi fortement sétosellé sur les côtés qu'au sommet. *Forme* assez large. *Taille* grande 7. BIPUSTULATUS.

aa. *Élytres* parées sur leurs marges latérale et apicale de pores sétigères très apparents, à soie raide. Le 1er *article des tarses antérieurs* subégal aux 2 suivants réunis, plus épais que le 2e. *Élytres* noires, à tache subbasilaire rousse. *Forme* assez ramassée. *Taille* petite. . . . . 8. BIPUNCTATUS.

1. **Conurus littoreus**, LINNÉ.

Oblong, légèrement convexe, très densement pubescent, d'un brun de poix peu brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes, les angles postérieurs du prothorax, une grande tache basilaire aux élytres et les pieds testacés. Tête éparsement pointillée. Antennes suballongées, assez grêles, à 10e article à peine transverse. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé, à angles postérieurs subaigus, subéchancré au devant de l'écusson, celui-ci découvert. Élytres suboblongues, 1 fois et 1/3 aussi

longues que le prothorax, très finement et très densement pointillées. Abdomen très finement et densement pointillé, fortement sétosellé vers son sommet. Tarses postérieurs bien plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er *article plus court que le* 2e.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* entier et subarrondi. *Le* 6e *arceau ventral* angulairement entaillé au sommet, découvrant ainsi *le* 7e qui est saillant, étroit et subogivalement arrondi au sommet. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1er plus court que le 2e qui est à peine plus épais : celui-ci aussi long que les 3e et 4e réunis.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières acérées, subparallèles, les 2 intermédiaires plus grêles et plus courtes. Le 6e *arceau ventral* entier, arrondi et cilié de poils fauves au sommet, cachant *le* 7e qui est enfoui. *Tarses* antérieurs presque simples, à 1er article un peu plus court que le 2e.

Staphylinus littoreus, Linné, Faun. Suec. n. 852 ; — Syst. Nat I, II, 685, 18. De Villers, Ent. I, 416, 18.
Oxyporus cellaris, Fabricius, Ent. Syst. I, II 532, 5.
Staphylinus cellaris, Paykull, Faun. Suec. III, 421, 67.
Staphylinus maculatus, Fourcroy, Ent, Par. I, 169, 20.
Tachyporus cellaris, Gravenhorst, Micr. 131, 10 ; — Mon. 5, 7. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 8, 10. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 244, 9. — Mannerheim, Brach. 60, 11. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 518 9.
Tachyporus littoreus, Erichson, Col. March. I, 390, 1. — Heer, Faun. Helv. I, 291, 13.
Conurus littoreus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 219, 1. — Redtenbacher Faun. Austr. 679, 5. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Ent. Fr. I, 474, 1. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 289, 4. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 609, 3.
Conosoma littoreum, Kraatz. Ins. Deut. II, 433, 1. — *littorea*, Thomson, Skand. Col. III, 148, 3.

Long. 0,0044 (2 l.). — Larg. 0,0015 (3/4 l.).

Corps oblong, légèrement convexe, d'un brun de poix peu brillant, avec 1 tache basilaire aux élytres et les angles postérieurs du prothorax testacés ; revêtu d'une fine pubescence grise, soyeuse, déprimée, très courte et très serrée sur le prothorax et les élytres.

Tête moins large que le prothorax, légèrement convexe, éparsement pubescente, éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes assez grêles, atteignant le tiers des élytres, faiblement

épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et éparsement pilosellées; testacées avec le milieu souvent plus foncé; à 1er article à peine épaissi en massue subarquée, moins long que les 2 suivants réunis : le 2e à peine moins épais, oblong, obconique: les 3e et 4e allongés : les 5e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et un peu plus épais, avec le 10e à peine transverse vu de côté : le dernier assez courtement ovalaire, brusquement acuminé.

Prothorax substransverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés mais émoussés ; subarqué sur les côtés ; bisinué à la base, à lobe médian subéchancré au devant de l'écusson, avec les angles postérieurs recourbés postérieurement et subaigus; assez fortement convexe; densement pubescent, très finement et densement pointillé ; d'un noir ou brun de poix peu brillant, à côtés largement d'un roux testacé aux angles postérieurs.

Écusson tout à fait découvert, très finement pubescent et très densement pointillé, obscur.

Élytres suboblongues, 1 fois et 1/3 aussi longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés, à peine plus étroites en arrière; subconvexes ; très densement pubescentes-soyeuses ; très finement et très densement pointillées; d'un noir ou brun de poix peu brillant ; parées chacune, sur le milieu de leur base, d'une grande tache ovale ou rhomboïdale, d'un roux testacé. *Repli* déclive, densement pubescent.

Abdomen peu rétractile, convexe, très finement et très densement pubescent-soyeux; légèrement sétosellé sur les côtés, fortement au sommet ; très finement et densement pointillé ; d'un noir de poix un peu brillant, avec la marge apicale des segments un peu roussâtre.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre roussâtre. *Carène mésosternale* peu tranchante, ciliée (1). *Métasternum* très déclive sur les côtés, subdéprimé sur son milieu, finement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* convexe, très finement pubescent, très finement et densement pointillé, paré vers son extrémité de pores sétigères très apparents.

Pieds finement pubescents, très finement pointillés, testacés, avec les hanches postérieures à peine plus foncées ou rousses. *Cuisses*, surtout les

(1) L'anneau articulaire est épaissi dans son milieu en triangle transverse.

intermédiaires et *postérieures* avec 1 ou 2 soies terminales, subhispides (1). *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, le 2e allongé, le 3e suballongé, le 4e oblong; les *antérieurs* à 1er article plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce, médiocrement commune, se prend, tout l'été, parmi les détritus végétaux et les vieux fagots, dans une grande partie de la France.

Obs. Chez quelques exemplaires très adultes, les taches basilaires des élytres sont obscures et à peine distinctes. Chez quelques immatures, au contraire, elles envahissent la plus grande partie du disque. Le prothorax est parfois presque entièrement roussâtre.

On attribue au *littoreus* les *angularis* et *Sowerbyi* de Stephens (Ill. Brit. V, 193).

M. Perris a donné la description et la figure de la larve du *littoreus* (Ann. Ent. Fr. 1846, 332, pl. 9, fig. 1-8). Elle vit sous les écorces de Pin et de Chêne et sous les pièces de bois gisant à terre et infectées de productions cryptogamiques. La nymphe est nue, blanche, parsemée de quelques soies pâles.

2. Conurus crypticola, Rey.

Oblong, convexe, densement pubescent, d'un noir de poix un peu brillant, avec la bouche et les antennes testacées, les pieds d'un roux testacé, les élytres et la marge apicale des segments abdominaux d'un brun rougeâtre. Tête subéparsement pointillée. Antennes suballongées, grêles, à 10e article à peine transverse. Prothorax transverse fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé, à angles postérieurs presque droits. Écusson plus ou moins recouvert. Élytres subcarrées, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, très finement et très densement pointillées. Abdomen très finement et très densement pointillé, sétosellé à son sommet. Tarses postéreurs sensiblement plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er article plus court que le 2e.

(1) Ces soies terminales (ou aiguillons) sont souvent accompagnées de 1 ou 2 petits cils; d'autres fois elles sont obsolètes ou caduques.

♂ *Le* 6ᵉ *segment abdominal* entier, terminé en ogive subtronquée. *Le* 5ᵉ *arceau ventral* à peine et subangulairement échancré. *Le* 6ᵉ angulairement entaillé au sommet, découvrant ainsi *le* 7ᵉ. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1ᵉʳ plus court que le 2ᵉ qui est plus épais que le 3ᵉ (1).

♀ *Le* 6ᵉ *segment abdominal* divisé en 4 lanières subacérées, subégales. *Le* 5ᵉ *arceau ventral* entier, ainsi que le 6ᵉ; *celui-ci* prolongé dans son milieu en ogive obtuse, cilié de poils fauves et raides, à son sommet. *Tarses antérieurs* presque simples, à 1ᵉʳ article un peu plus court que le 2ᵉ qui est plus épais que le 3ᵉ.

Long. 0,0049 (2 1/4 l.). — Larg. 0,0019 (4/5 l.).

Corps oblong ou même suballongé, convexe, d'un noir de poix un peu brillant, avec les élytres d'un brun rougeâtre; revêtu d'une fine pubescence grise, soyeuse, déprimée, assez courte et serrée.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, subéparsement pubescente, subéparsement pointillée, d'un noir de poix brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes grêles, atteignant le tiers des élytres, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées; entièrement testacées; à 1ᵉʳ article légèrement épaissi en massue oblongue, bien moins long que les 2 suivants réunis : le 2ᵉ un peu moins épais, oblong, obconique : les 3ᵉ et 4ᵉ assez allongés : les 5ᵉ à 10ᵉ subobconiques, graduellement plus courts et un peu plus épais, avec le 10ᵉ à peine transverse vu de côté : le dernier subovalaire, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés et subarrondis ; subarqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs un peu recourbés postérieurement et presque droits; fortement convexe ; finement et densement pubescent; très finement et densement pointillé; d'un noir de poix un peu brillant avec la marge postérieure souvent moins foncée et tirant sur le châtain rougeâtre.

Écusson plus ou moins recouvert, très finement pubescent, très finement pointillé, obscur.

(1) En règle générale, les articles dilatés sont plus densement et plus fortement pubescents en dessous, et cela dans la plupart des genres.

Élytres subcarrées, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, presque rectilignes sur les côtés mais évidemment plus étroites en arrière; convexes; densement pubescentes-soyeuses; très finement et très densement pointillées; d'un brun un peu brillant et un peu rougeâtre. *Repli* déclive, densement pubescent.

Abdomen peu ou non rétractile, convexe; finement et densement pubescent-soyeux; assez fortement sétosellé à son sommet; très finement et très densement pointillé; d'un noir de poix un peu brillant avec la marge apicale des segments d'un brun plus ou moins rougeâtre.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux largement rougeâtre. *Carène mésosternale* comprimée, arquée, évidemment dentée en scie sur sa tranche, à dents ciliées et dirigées en arrière (1). *Métasternum* très déclive sur les côtés, subdéprimé sur son milieu, finement pubescent, finement et densement pointillé. *Ventre* convexe, finement pubescent, très finement et densement pointillé, éparsement sétosellé vers son extrémité.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, d'un roux testacé ou ferrugineux, avec la base des hanches postérieures un peu rembrunie. *Cuisses*, surtout les *intermédiaires* et *postérieures*, terminées en dessous par une ou deux soies subhispides. *Tibias* très éparsement ou à peine épineux. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, les 2e et 3e allongés, le 4e fortement oblong; les *antérieurs* à 1er article plus court que le 2e.

Patrie. Cette intéressante espèce a été capturée, en octobre, par mon ami Valery Mayet, dans la grotte de Minerve (Hérault), près des limites de l'Aude, à 700 mètres de profondeur.

Obs. Elle lie le *littoreus* dont elle a les antennes, au *pubescens* dont elle a la coloration et la tournure.

3. **Conurus pubescens**, Gravenhorst.

Oblong, convexe, très densement pubescent, d'un noir de poix un peu brillant, avec la bouche, les antennes et les pieds d'un roux testacé, les élytres brunes et la marge apicale des segments abdominaux d'un roux châ-

(1) L'anneau articulaire est épaissi dans son milieu en triangle déclive, bien accusé.

tain. Tête subéparsement pointillée. Antennes peu allongées, assez grêles, à 9e et 10e articles transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et très densement pointillé, à angles postérieurs presque droits. Écusson plus ou moins recouvert. Élytres subcarrées, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, très finement et très densement pointillées. Abdomen finement chagriné, sétosellé à son sommet. Tarses postérieurs bien plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er article plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier et subarrondi. *Le 5e arceau ventral* largement et subangulairement échancré. *Le 6e* plus fortement et angulairement entaillé au sommet, découvrant ainsi *le 7e* qui est saillant. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés, le 1er plus court que le 2e, fortement échancré en cœur ou sub-bilobé.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subacérées, les latérales sublinéaires, les intermédiaires atténuées, à peine plus prolongées. *Le 5e arceau ventral* entier ainsi que le 6e : *celui-ci* prolongé dans son milieu en ogive obtuse, cilié à son sommet de 6 soies fauves et subspiniformes. *Tarses* antérieurs à 3 premiers articles modérément et graduellement moins dilatés, le 1er subbilobé, plus court que le 2e, le 3e un peu plus long que le précédent mais plus étroit.

Tachyporus pubescens, Gravenhorst, Micr. 130, 9; — Mon. 5, 8. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 8, 9. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 248, 8. — Mannerheim, Brach. 60, 10. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 518, 10.— Erichson, Col. March. I, 390, 2; — Heer, Faun. Helv. I, 290, 11.

Conurus pubescens, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 221, 4. — Redtenbacher, Faun. Austr. 679, 3. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 475, 4. — J. Duval, Gen. Staph. pl. 9, fig. 43. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 272, 5. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 609, 4.

Conosoma pubescens, Kraatz, Ins. Deut. II, 435. 2. — Thomson, Skand. Col. III, 147.

Variété *a*. *Corps* obscur, à *élytres* d'un roux châtain ou brunâtre.

Tachyporus sericeus. Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 519, 11.

Variété *b*. *Corps* testacé ou d'un roux testacé.

Oxyporus testaceus, Fabricius, Ent. Syst. I, II, 535, 18. — Panzer, Ent. Germ. 361, 14.

Long. 0,0044 (2 l.). — Larg. 0,0015 (3/4 l.).

Corps oblong, convexe, d'un noir de poix un peu brillant avec les élytres d'un brun souvent rougeâtre ou châtain ; revêtu d'une fine pubescence grise, soyeuse, déprimée, courte et très serrée.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, subéparsement pubescente, subéparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes assez grêles, dépassant à peine ou non la base du prothorax, subépaissies et subcomprimées vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, testacées, parfois enfumées dans leur milieu ; à 1er article faiblement épaissi en massue oblongue, bien moins long que les 2 suivants réunis : le 2e un peu moins épais, oblong : les 3e à 5e suballongés : les 6e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et plus épais, avec les 9e et 10e ♂ sensiblement transverses vus de côté, le 8e non (♂) ou faiblement (♀) transverse : le dernier subovale, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés et droits ; modérément arqué sur les côtés ; bisinué à la base, à angles postérieurs un peu recourbés en arrière et presque droits ; fortement convexe ; finement et très densement pubescent ; très finement, légèrement et très densement pointillé ; d'un noir de poix un peu brillant, avec l'extrême base un peu roussâtre.

Écusson plus ou moins recouvert très finement pubescent, très finement pointillé, obscur.

Élytres subcarrées, 1 fois et 1/4 aussi longues que le prothorax, subrectilignes ou à peine arquées sur les côtés mais évidemment plus étroites en arrière ; convexes ; très densement pubescentes-soyeuses ; très finement et très densement pointillées ; d'un brun souvent rougeâtre ou châtain, un peu brillant. *Repli* déclive, densement pubescent.

Abdomen peu rétractile, convexe, très finement et très densement pubescent-soyeux ; très éparsement sétosellé sur les côtés, plus fortement à son sommet ; excessivement finement et densement pointillé ou comme finement chagriné ; d'un noir de poix un peu brillant avec la marge apicale des segments largement châtaine.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre plus ou moins rousse. *Carène mésosternale*

assez tranchante (1), obtusément angulée, subdentée en scie, à dents ciliées et dirigées en arrière. *Métasternum* très convexe, subdéprimé sur son milieu, finement pubescent, finement et densement pointillé. *Ventre* très convexe, densement pubescent, très finement et densement pointillé, fortement sétosellé vers son extrémité.

Pieds très finement pubescents, très finement pointillés, testacés avec les hanches intermédiaires et postérieures souvent plus obscures. *Cuisses intermédiaires* et *postérieures* terminées en dessous par un aiguillon ou soie hispide. *Tibias* éparsement épineux ; *les antérieurs* très brièvement ciliés-frangés en dehors (2), éparsement en dedans. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, le 2e allongé, le 3e un peu moins, le 4e oblong; *les antérieurs* à 1er article plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce est assez commune, en tout temps, parmi les feuilles mortes décomposées et dans la carie et la poussière des vieux arbres infectés de substances cryptogamiques, dans presque toute la France.

Obs. Les antennes sont moins longues et moins grêles que chez le *crypticola*, avec leurs pénultièmes articles évidemment plus courts. Les angles antérieurs du prothorax sont plus droits. La couleur est la même, mais la taille est un peu moindre et la pubescence paraît un peu plus courte, un peu plus fine et un peu plus serrée, etc.

Elle varie beaucoup pour la taille et la coloration. Les élytres sont rarement noires, le plus souvent d'un brun rougeâtre, quelquefois d'un roux châtain. Chez les immatures, tout le corps est roux ou testacé. Chez les plus adultes, il est presque entièrement noir, avec les antennes largement enfumées dans leur milieu.

Les antennes des ♀ sont moins longues, avec leurs articles intermédiaires et pénultièmes plus courts, surtout chez les variétés *sericeus* et *testaceus* qui sembleraient constituer une espèce à part.

On rapporte au *pubescens* le *conicus* de Marsham (Ent. Brit) et *Marshami* de Stephens (Ill. V, 189).

(1) L'anneau articulaire est épaissi dans son milieu en triangle semilunaire.

(2) Les tibias antérieurs sont presque toujours très brièvement ciliés-frangés en dehors, mais ici plus distinctement. Nous omettrons parfois de l'indiquer, car c'est plutôt un caractère générique.

4. **Conurus fusculus**, Erichson.

Oblong, assez convexe, densement pubescent, d'un noir de poix un peu brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes testacés, la marge apicale des segments abdominaux et les pieds roux. Tête presque lisse. Antennes assez courtes, assez épaisses, avec, au moins les 8e, 9e, et 10e articles transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, finement et très densement pointillé, à angles postérieurs droits. Écusson assez découvert. Élytres suboblongues, plus longues que le prothorax, sensiblement atténuées en arrière, finement et très densement pointillées. Abdomen très finement pointillé, sétosellé au sommet. Tarses postérieurs un peu plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er article plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier et subarrondi. *Le 5e arceau ventral* à peine sinué dans le milieu de son bord postérieur. *Le 6e* assez fortement et angulairement entaillé, découvrant *le 7e*. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1er non plus court que le 2e qui est un peu plus élargi.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, les intermédiaires à intervalle plus court. *Le 5e arceau ventral* entier ainsi que le 6e ; *celui-ci* prolongé en ogive obtuse, densement et longuement cilié à son sommet de soies fauves et raides. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles modérément et graduellement moins dilatés, le 1er non plus court que le 2e.

Tachyporus pedicularius, Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 519, 12.
Tachyporus fusculus, Erichson, Col. March. I, 591, 4.
Conurus fusculus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 229, 16. — Redtenbacher, Faun. Austr. 679, 3. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I. 475, 5. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 292, 6.
Conosoma fusculum, Kraatz, Ins. Deut. II, 436, 3 ; — *fuscula*, Thomson, Skand. Col. IX, 298, 1, *b*.
Conurus pubescens, var. β *immaculatus* (Stephens, Ill. Brit. V, 190), Fauvel, 610.

Variété *a*. *Corps* d'un roux testacé.

Conurus rufus, Grimmer, Steierm. Col. 1841, 35.

Long. 0,0027 (1 1/4 l.). — Larg. 0,0008 (1/3 l. fort).

Corps oblong, assez convexe, d'un noir de poix un peu brillant avec la marge apicale des segments abdominaux roux; revêtu d'une fine pubescence grise, soyeuse, déprimée, assez courte et serrée.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, subéparsement pubescente, presque lisse ou à peine pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes assez épaisses, assez courtes, atteignant à peine la base du prothorax, sensiblement épaissies et comprimées vers leur extrémité; très finement pubescentes et légèrement pilosellées; obscures ou d'un roux brunâtre avec les 3 premiers articles testacés et les 2 derniers flaves; à 1er article faiblement épaissi en massue oblongue, moins long que les 2 suivants réunis: le 2e un peu moins épais, oblong, obconique: les 3e et 4e fortement oblongs ou suballongés: les 5e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et plus épais, avec le 7e subcarré (♂) ou sensiblement transverse (♀), les 8e, 9e et 10e fortement transverses vus de côté: le dernier un peu plus grand que le précédent, court, obliquement tronqué au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres; bisinué au sommet avec les angles antérieurs assez avancés, droits ou subaigus; subarqué sur les côtés; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs un peu recourbés postérieurement, droits ou subaigus; assez convexe; finement et densement pubescent; finement et très densement pointillé; d'un noir de poix un peu brillant, avec l'extrême base un peu roussâtre.

Écusson assez découvert, finement pubescent, très finement pointillé, obscur.

Élytres suboblongues, évidemment plus longues à la suture que le prothorax, subrectilignes sur les côtés et sensiblement rétrécies en arrière; médiocrement convexes; densement pubescentes-soyeuses; finement et très densement pointillées; d'un noir de poix un peu brillant avec la marge apicale étroitement roussâtre. *Repli* déclive, assez densement pubescent.

Abdomen peu rétractile, convexe, très finement et densement pubescent; très éparsement sétosellé sur les côtés, plus fortement à son sommet; très finement et densement pointillé; d'un noir de poix un peu brillant avec la marge apicale des segments rousse.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant avec le sommet du ventre et la marge postérieure des arceaux très largement roussâtres.

Carène mésosternale modérément saillante, ciliée sur sa tranche (1). *Métasternum* très convexe, subdéprimé sur son milieu, légèrement pubescent, finement pointillé. *Ventre* très convexe, densement pubescent, très finement et densement pointillé, fortement sétosellé vers son extrémité.

Pieds très finement pubescents, légèrement pointillés, d'un roux ferrugineux avec les hanches intermédiaires et postérieures parfois plus foncées. *Cuisses intermédiaires et postérieures* avec un léger aiguillon terminal. *Tibias* très éparsement épineux, les *antérieurs et postérieurs* plus obsolètement. *Tarses postérieurs* un peu plus longs que les tibias, à 1[er] article très allongé, les 2[e] et 3[e] suballongés, le 4[e] à peine oblong ; les *antérieurs* à 1[er] article plus court que le 2[e] .

Patrie. Cette espèce se trouve, toute l'année, sous les mousses, les vieux fagots et les feuilles mortes, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle est bien distincte du *pubescens* par sa taille moindre et sa forme relativement plus étroite et moins convexe. La pubescence est un peu moins courte et un peu moins serrée, avec la ponctuation un peu plus évidente. Les antennes sont un peu plus courtes, plus épaissies et plus comprimées vers leur extrémité, à 7[e] article parfois et le 8[e] toujours sensiblement transverses, et les 9[e] et 10[e] fortement, avec le dernier plus court. Les tarses postérieurs sont un peu moins allongés, etc.

Parfois tout le corps est d'un roux testacé (*rufus* Grim).

J'ai vu quelques échantillons, de la Provence, à taille un peu plus forte, à antennes un peu moins courtes et entièrement testacées, à élytres entièrement noires (*Con. aestivus*, R.).

On réunit au *fusculus* les *immaculatus et pusillus* de Stephens (Ill. Brit. V, 190).

5. Conurus lividus, Erichson.

Oblong, convexe, densement pubescent, d'un roux testacé un peu brillant, avec la poitrine plus foncée, la bouche et les antennes testacées. Tête lisse. Antennes assez courtes, subépaissies, avec, au moins, les 8[e], 9[e] *et* 10[e] *articles transverses. Prothorax subtransverse, rétréci en avant,*

(1) L'anneau articulaire est épaissi dans son milieu en triangle transverse.

à peine plus large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé, à angles postérieurs assez saillants mais subarrondis. Écusson plus ou moins recouvert. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, évidemment atténuées en arrière, finement et densement pointillées. Abdomen finement pointillé, sétosellé au sommet. Tarses postérieurs un peu plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er article non plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier et obtusément arrondi. *Le 5e arceau ventral* fortement et angulairement entaillé, découvrant *le 7e*. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles sensiblement dilatés, le 1er non plus court que le 2e.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières, les intermédiaires un peu plus prolongées, à intervalle plus court. *Le 6e arceau ventral* entier, prolongé en angle très obtus, densement cilié de fauve à son sommet. *Tarses antérieurs* presque simples, à 1er article non plus court que le 2e.

Conurus lividus, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 229, 17. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 475, 6. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 288, 3.

Long. 0, 0023 (1 l.). — Larg. 0,0007 (1/3 l.).

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé un peu brillant avec la poitrine et parfois les élytres plus foncées; revêtu d'une très fine pubescence grise ou blonde, déprimée, courte et serrée.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, éparsement pubescente, lisse ou presque lisse, d'un roux testacé brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs, plus ou moins lisses.

Antennes assez courtes, dépassant à peine la base du prothorax, subépaissies et comprimées vers leur extrémité; très finement duveteuses et légèrement pilosellées; d'un testacé plus ou moins pâle; à 1er article faiblement épaissi en massue oblongue, à peine moins long que les 2 suivants réunis: le 2e un peu moins épais, oblong, obconique: les 3e à 5e assez fortement oblongs : les 6e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et plus épais, avec le 7e subcarré (♂) ou subtransverse (♀), les 8e, 9e et 10e assez fortement transverses, vus de côté : le dernier courtement ovalaire, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres; bisinué au sommet avec les angles antérieurs peu avancés et subarrondis; subarqué sur les côtés; subbisinué à la base, avec le

milieu de celle-ci presque subrectiligne et les angles postérieurs néanmoins assez prolongés en arrière mais subarrondis au sommet (1); convexe; très finement et densement pubescent; très finement et densement pointillé; d'un roux testacé un peu brillant.

Écusson plus ou moins recouvert, très finement pubescent, finement pointillé, brunâtre ou d'un roux obscur.

Élytres subcarrées, un peu plus longues à la suture que le prothorax, subrectilignes ou à peine arquées sur les côtés, évidemment atténuées en arrière; convexes; densement pubescentes-soyeuses; finement et densement pointillées; d'un roux testacé un peu brillant, parfois un peu rembruni sur les côtés et sur la région scutellaire. *Repli* fortement infléchi, subhorizontal, peu pubescent.

Abdomen peu rétractile, convexe; très finement et densement pubescent; éparsement sétosellé sur les côtés, plus fortement à son sommet; finement et densement pointillé; d'un roux testacé un peu brillant, avec la base des premiers segments souvent plus foncée.

Dessous du corps d'un roux testacé assez brillant, avec le postpectus et la base du ventre souvent plus obscurs. *Carène mésosternale* peu saillante, subarquée sur sa tranche, avec 1 ou 2 cils au sommet de celle-ci (2). *Métasternum* très convexe; subdéprimé sur son milieu, légèrement pubescent et pointillé. *Ventre* très convexe, assez densement pubescent, finement et assez densement pointillé, fortement sétosellé vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, légèrement pointillés, testacés, à hanches postérieures souvent un peu plus foncées. *Cuisses intermédiaires et postérieures* avec un aiguillon terminal. *Tibias* très éparsement épineux, surtout les *intermédiaires*. *Tarses postérieurs* un peu plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e oblong; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e, à peine plus long ou au moins subégal à celui-ci.

Patrie. Cette espèce est assez commune, surtout l'hiver, au printemps et à l'automne, sous les pierres, les mousses et les feuilles mortes, dans les collines et les montagnes du Lyonnais, au Mont-Pilat, en Provence et en Languedoc, etc.

(1) Parfois, ils paraissent simplement obtus ou subobtus.

(2) L'anneau articulaire est épaissi dans son milieu en raquette triangulaire assez développée.

Obs. Elle diffère du *fusculus*, outre la coloration, par une taille un peu moindre et une forme un peu plus convexe. Les angles du prothorax sont plus arrondis. Les élytres, moins longues, sont un peu moins atténuées en arrière, etc.

Quelquefois les élytres et l'abdomen sont un peu rembrunis.

Comme chez la plupart des espèces, les antennes ♀ paraissent un peu plus courtes.

Quelques auteurs regardent le *lividus* comme une variété du *pedicularius*. Mais avec Erichson, Fairmaire et Pandellé, je le crois distinct. J'en ferai ressortir les différences à la fin de la description suivante (1).

On assimile au *lividus* les *nigripennis*, *obscuratus*, *obscuripennis* et *flavipes* de Stephens (Ill. Brit. V, 180, 190 et 191).

6. **Conurus pedicularius**, Gravenhorst.

Suboblong, convexe, assez densement pubescent, d'un noir de poix assez brillant, avec la bouche, les antennes et les pieds testacés, et la marge apicale des segments abdominaux roussâtre. Tête lisse. Antennes assez courtes, assez épaisses, avec, au moins, les 8e, 9e et 10e articles transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé, à angles postérieurs saillants mais à sommet subarrondi. Écusson assez découvert. Élytres subtransverses, non plus longues que le prothorax, à peine atténuées en arrière, très finement et densement pointillées. Abdomen très finement pointillé, longuement sétosellé au sommet. Tarses postérieurs à peine plus longs que les tibias, les antérieurs à 1er article non plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier et subarrondi. *Le 6e arceau ventral* fortement et angulairemeent entaillé, découvrant *le 7e*. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, subégaux, ou le 1er à peine plus long que le 2e.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, les inter-

(1) Ici se placerait le *monticola*, Wollaston (Ins. Mad. 536; — *Lethierryi*, Pandellé, Ann. Fr. 1869. 288,2), espèce entièrement d'un roux testacé, à angles postérieurs du prothorax plus prolongés et plus aigus, à élytres plus courtes que chez le *lividus*. — Long. 0,002 — Piémont, Espagne, Portugal, Algérie.

médiaires plus grêles. *Le* 6e *arceau ventral* prolongé en angle très obtus, cilié au sommet des soies fauves. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles faiblement dilatés, le 1er un peu plus long que le 2e.

Tachyporus pedicularius, Gravenhorst, Micr. 133, 14; — Mon. 4, 2. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 10, 14. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 246, 11. — Mannerheim, Brach. 60, 13. — Runde, Brach. Hall. 25, 7. — Erichson, Col. March. I, 392, 5. — Heer, Faun. Helv. I, 291, 15.

Conurus pedicularius, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 230, 18. — Redtenbacher, Faun. Austr. 679, 2. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 476, 7. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 288, 1. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 611, 5 (1).

Conosoma pedicularium, Kraatz, Ins. Deut. II, 436, 4; — *pedicularia*, Thomson, Skand. Col. III, 148, 4.

Tachyporus truncatellus, Gravenhorst, Mon. 5, 3.

Long. 0,0022 (1 l.). — Larg. 0,0007 (1/3 l.).

Corps suboblong, parfois assez ramassé, convexe, d'un noir de poix assez brillant; revêtu d'une fine pubescence grise, déprimée, assez courte et assez serrée.

Tête moins large que le prothorax, assez convexe, éparsement pubescente, lisse, d'un noir brillant. *Bouche* d'un flave testacé. *Yeux* noirs, à facettes bien distinctes.

Antennes assez courtes, atteignant environ la base du prothorax, subépaissies et comprimées vers leur extrémité; très finement duveteuses et légèrement pilosellées; testacées ou d'un flave testacé; à 1er article faiblement épaissi en massue oblongue, un peu moins long que les 2 suivants réunis : le 2e un peu moins épais, ovalaire-oblong : les 3e et 4e oblongs : les 5e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et plus épais, avec le 7e subcarré (♀) ou suboblong (♂), le 8e sensiblement, les 9e et 10e assez fortement transverses : le dernier courtement ovalaire, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, émoussés ou subarrondis ; modérément arqué sur les côtés; subbisinué à la base, avec le milieu de celle-ci presque subrectiligne et les angles postérieurs prolongés ou recourbés en arrière mais à sommet émoussé ou subarrondi ; très convexe ; finement et assez dense-

(1) Le *C. pedicularius* a été omis dans le tableau de la Faune Gallo-Rhénane (p. 607).

ment pubescent; finement et assez densement pointillé; d'un noir de poix assez brillant, avec l'extrême base roussâtre.

Écusson assez découvert, finement pubescent, légèrement pointillé, d'un noir de poix assez brillant.

Élytres subtransverses, non plus longues ou même à peine aussi longues, à la suture, que le prothorax, très faiblement arquées sur les côtés et à peine atténuées en arrière; convexes; assez densement pubescentes-soyeuses; très finement et densement pointillées; d'un noir de poix assez brillant avec la marge apicale roussâtre. *Repli* fortement infléchi, subhorizontal, peu pubescent.

Abdomen un peu rétractile, convexe, finement pubescent; éparsement sétosellé sur les côtés, plus fortement et longuement à son sommet; très finement et densement pointillé; d'un noir de poix assez brillant, avec la marge apicale des segments roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre couleur de poix. *Carène mésosternale* modérée, subarquée sur sa tranche qui est finement ciliée (1). *Métasternum* très convexe, subdéprimé sur son milieu, légèrement pubescent, assez densement pointillé.

Pieds légèrement pubescents, légèrement pointillés, d'un roux testacé, avec les hanches intermédiaires et postérieures parfois plus obcures. *Cuisses intermédiaires* et *postérieures* avec un aiguillon terminal. *Tibias* très éparsement épineux. *Tarses postérieurs* à peine plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, le 2e fortement oblong ou suballongé, le 3e oblong, le 4e petit, à peine oblong; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e (2).

PATRIE. Cette espèce, peu commune, se trouve au printemps, sous les mousses et les feuilles tombées, dans plusieurs régions de la France, surtout dans les parties boisées ou montagneuses : l'Alsace, les environs de Paris et de Lyon, le Beaujolais, les Alpes, les Pyrénées, etc.

OBS. Outre sa couleur noire, elle se distingue du *lividus* par une forme un peu plus ramassée, un aspect plus brillant, et une pubescence à peine moins courte et à peine moins serrée. Les angles postérieurs du prothorax, un peu plus prolongés en arrière, paraissent un peu moins arrondis à leur sommet. Les élytres, un peu plus courtes comparativement au prothorax, sont un peu moins atténuées en arrière. Les antennes sont un peu

(1) L'anneau articulaire est simplement doublé dans son milieu en lunule étroite.

(2) Il paraît même parfois à peine plus long que le 2e, mais non plus épais.

moins longues, avec les 3e à 5e articles un peu moins allongés, mais le 7e à 10e un peu moins courts, et le 7e surtout nullement transverse (♀). Les tarses postérieurs sont un peu moins longs, à articles un peu moins allongés, etc.

Chez les immatures, le corps est roux ou testacé.

7. **Conurus bipustulatus**, GRAVENHORST.

Suboblong, convexe, modérément pubescent, d'un noir assez brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes testacés, les pieds roux et les élytres parées d'une grande tache basilaire d'un rouge orangé. Tête éparsement pointillée. Antennes assez courtes, assez robustes, avec les 9e et 10e articles ♀ subtransverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé, à angles postérieurs saillants, presque droits mais émoussés. Écusson assez découvert. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, sensiblement atténuées en arrière, finement et densement pointillées. Abdomen très finement et densement pointillé, plus éparsement en arrière, longuement sétosellé. Tarses postérieurs un peu plus longs que les tibias. Les antérieurs à 1er article plus court que le 2e.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* entier, subogivalement arrondi. *Le* 5e *arceau ventral* à peine sinué dans le milieu de son bord postérieur. *Le* 6e fortement et subogivalement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1er paraissant plus court que le 2e. *Antennes* à 9e 10e articles nullement transverses.

♀. *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, grêles, les intermédiaires à intervalle profondément incisé. *Le* 5e *arceau ventral* simple ainsi que le 6e : *celui-ci* arrondi au sommet, densement cilié de soies fauves et raides. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés, le 1er paraissant plus court que le 2e. *Antennes* à 9e et 10e articles sensiblement transverses.

Tachyporus bipustulatus, GRAVENHORST, Micr. 132, 11. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 9, 11. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 245. 10. — HEER, Faun. Helv. I, 291, 14.

Tachyporus bimaculatus, GRAVENHORST, Mon. 5, 6.

Conurus bipustulatus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 223, 7. — Redtenbacher, Faun. Austr. 679, 5. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 474, 2. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 294, 9. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 608, 2.
Conosoma bipustulatum. Kraatz, Ins. Deut. II, 437 5; — *bipustulata*, Thomson, Skand. Col. III, 148, 2.

Long. 0,0044 (2 l.). — Larg. 0,0022 (1 l.).

Corps suboblong, assez large, convexe, d'un noir assez brillant, avec les élytres parées chacune d'une grande tache basilaire d'un rouge orangé ; recouvert d'une très fine pubescence d'un gris-fauve, couchée, assez longue et modérément serrée.

Tête moins large que le prothorax, assez convexe, éparsement pubescente, éparsement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes assez courtes, atteignant à peine la base du prothorax, assez robustes, modérément épaissies et subcomprimées vers leur extrémité ; très finement duveteuses et légèrement pilosellées ; brunâtres avec les 4 premiers articles et le dernier testacé ; à 1er article faiblement épaissi en massue oblongue et subcylindrique, un peu moins long que les 2 suivants réunis : le 2e un peu moins épais, oblong, subobconique : les 3e et 4e assez allongés : les 5e à 10e subobconiques, graduellement plus courts et plus épais, avec les 8e, 9e et 10e nullement transverses (♂), ou bien (♀) le 8e à peine et les 9e et 10e sensiblement transverses : le dernier subovale, obliquement subacuminé.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, presque droits mais émoussés ; sensiblement arqué sur les côtés ; bisinué à la base avec le milieu de celle-ci presque subrectiligne et les angles postérieurs assez prolongés en arrière, presque droits mais émoussés ou subarrondis au sommet ; convexe ; très finement et modérément ou subéparsement pubescent ; très finement, légèrement et assez densement pointillé ; d'un noir brillant, avec l'extrême base et les angles postérieurs un peu moins foncés.

Écusson assez découvert, légèrement pubescent, finement pointillé, d'un noir assez brillant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, subrectilignes ou à peine arquées sur les côtés et sensiblement atténuées en arrière ; convexes ; modérément pubescentes ; obsolètement ciliées sur leurs tranches latérales ; finement et densement pointillées ; d'un noir

assez brillant ; parées chacune d'une grande tache basilaire, transversale, d'un rouge orangé, n'atteignant pas la base, ni la suture, ni les côtés. *Repli* très fortement infléchi, horizontal, enfoui et fortement creusé à sa base, à peine pubescent.

Abdomen peu rétractile, convexe, finement pubescent; fortement et longuement sétosellé, surtout sur les côtés et au sommet ; très finement et densement pointillé, plus éparsement en arrière ; d'un noir assez brillant, parfois subirisé, avec la marge apicale des segments à peine moins foncée ou d'un roux brunâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec l'extrémité du ventre d'un roux obscur. *Carène mésosternale* obtuse, subdentée en son milieu. *Métasternum* fortement convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* très convexe, finement pubescent, finement et densement pointillé, plus éparsement en arrière, éparsement sétosellé, plus longuement vers son extrémité.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, roux avec les hanches intermédiaires et postérieures rembrunies, à *lame supérieure des postérieures* garnie, à son angle postéro-interne, de cils raides et blancs. *Cuisses intermédiaires* et *postérieures* avec un aiguillon terminal, accompagné de cils spiniformes bien plus courts. *Tibias* très éparsement ou à peine épineux ; les *antérieurs* très brièvement et densement ciliés-frangés sur leur tranche externe. *Tarses postérieurs* un peu plus longs que les cuisses, à 1er article très allongé, les 2e et 3e suballongés, le 4e oblong ; les *antérieurs* à 1er article paraissant plus court que le 2e .

Patrie. Cette rare espèce se prend, en hiver, dans les champignons et dans la carie des vieux arbres, en Alsace, dans la Basse-Bourgogne, la Savoie, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Cette espèce, bien tranchée par sa forme assez large et par la tache basilaire des élytres, diffère, en outre, des précédentes par sa taille plus forte, par sa pubescence un peu plus longue et moins serrée, par son abdomen plus fortement sétosellé et, surtout, par le repli des élytres encore plus enfoui, plus creusé et moins pubescent (1).

(1) Près de là, on peut ranger le *Conurus binotatus* de Gravenhorst, espèce à forme plus étroite, à taille un peu moindre, à tache des élytres prolongée jusqu'au milieu, à antennes plus claires, etc. — Long. 0,0036 — Prusse, Allemagne.

8. **Conurus bipunctatus**, Gravenhorst.

Suboblong, convexe, modérément et assez longuement pubescent, fortement sétosellé, d'un noir brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes testacés, une grande tache basilaire aux élytres et les pieds roux. Tête éparsement pointillée. Antennes assez courtes, assez épaisses, avec, au moins, les 6e à 10e articles transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, très finement et éparsement pointillé, à angles postérieurs assez saillants, subarrondis. Écusson plus ou moins recouvert. Élytres à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, sensiblement atténuées en arrière, assez finement et assez densement pointillées, parées de pores sétigères à leurs marges latérale et apicale. Abdomen finement et modérément pointillé, longuement sétosellé. Tarses postérieurs de la longueur des tibias. Les antérieurs à 1er article aussi long que les 2 suivants réunis, plus large que le 2e.

♂. *Le 5e segment abdominal* entier, subarrondi. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé au sommet, laissant apercevoir *le 7e*. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles graduellement moins dilatés, le 1er subégal aux 2 suivants réunis, plus large que le 2e.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, les intermédiaires à incision médiane profonde. *Le 6e arceau ventral* arrondi et cilié à son sommet, cachant *le 7e*. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles à peine dilatés, le 1er subégal aux 2 suivants réunis, un peu plus large que le 2e.

Tachyporus bipunctatus, Gravenhorst, Micr. 133, 13; — Mon. 5, 4. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 9, 13.— Gyllenhal, Ins. Suec. III, 702, 10, 11. — Mannerheim, Brach. 60, 12. — Erichson, Col. March. I, 392, 6. — Heer, Faun. Helv. I, 291, 13.

Conurus bipunctatus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 230, 19. — Redtenbacher. Faun. Austr. 630.— Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 474, 3. — Pandellé. Ann. Ent. Fr. 1869, 295, 10. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 607, 1.

Conosoma bipunctatum, Kraatz, Ins. Deut. II, 438, 7. — *bipunctata* Thomson, Skand. Col. III, 14, 5.

Long. 0,0023 (1 l.). — Larg. 0,0009 (1/2 l.).

Corps suboblong, parfois assez ramassé, convexe, d'un noir brillant,

avec les élytres parées chacune d'une grande tache subbasilaire rousse, prolongée sur la suture; revêtu d'une fine pubescence grise, déprimée, assez longue et modérément serrée.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, éparsement pubescente, très finement et éparsement pointillée, d'un noir très brillant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes assez courtes, n'atteignant pas la base du prothorax, évidemment subépaissies et comprimées vers leur extrémité ; très finement duveteuses et légèrement pilosellées; d'un roux brunâtre, avec les 4 premiers articles et le dernier d'un flave testacé; à 1er article subépaissi en massue oblongue et subarquée, à peine moins long que les 2 suivants réunis ; le 2e à peine moins épais, oblong ; le 3e oblong, obconique ; les 4e à 10e graduellement plus épais ; le 4e subcarré; le 5e subtransverse; les 6e à 10e assez fortement transverses ; le dernier courtement subovale, subacuminé.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, émoussés ou subarrondis ; modérément arqué sur les côtés ; subbisinué à sa base, à angles postérieurs assez saillants, recourbés en arrière, émoussés ou subarrondis au sommet; convexe; assez longuement pubescent; très finement et éparsement pointillé; d'un noir brillant, avec l'extrême base et les angles postérieurs parfois à transparence roussâtre.

Écusson plus ou moins recouvert, à peine pubescent, légèrement pointillé, d'un noir assez brillant.

Élytres à peine oblongues ou suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax ; subarquées sur les côtés et sensiblement atténuées en arrière ; convexes ; assez longuement et modérément pubescentes ; parées sur leurs marges latérale et apicale de pores sétigères, espacés et très apparents (1) ; assez finement et densement pointillées ; d'un noir brillant ; ornées chacune, derrière la base, d'une grande tache rousse, transversalement suboblique et arcuément prolongée sur la suture, souvent jusqu'au sommet de celle-ci. *Repli* fortement infléchi, horizontal, glabre, lisse (2).

(1) 5 ou 6 sur les côtés, 3 au sommet de chaque élytre : ceux-ci verticaux, ceux-là horizontaux.

(2) Il est à noter que, du *littoreus* au *bipustulatus*, le repli devient de plus en plus refoulé en dessous, de plus en plus creusé et de moins en moins pubescent. Ici, il est horizontal, glabre et lisse. Suivant les espèces, il est plus ou moins élargi à sa base.

Abdomen un peu rétractile, très convexe, assez densement pubescent ; fortement et longuement sétosellé ; finement et modérément pointillé ; d'un noir assez brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre et marge apicale des arceaux un peu roussâtres ou châtains. *Carène mésosternale* peu saillante, à peine arquée, éparsement ciliée (1). *Métasternum* très convexe, finement pubescent et finement pointillé. *Ventre* très convexe, finement pubescent, finement et densement pointillé, longuement sétosellé sur les côtés et au sommet.

Pieds finement pubescents, légèrement pointillés, roux avec les tarses un peu plus clairs, les hanches intermédiaires et postérieures obscures. *Cuisses intermédiaires* et *postérieures* avec un aiguillon terminal grêle. *Tibias* très éparsement épineux. *Tarses postérieurs* de la longueur des tibias ou à peine plus longs ; les *antérieurs* à 1er article subégal aux 2 suivants réunis, plus large que le 2e .

PATRIE. Cette espèce, peu commune, se trouve, tout l'été, dans les troncs cariés, imprégnés de productions cryptogamiques, dans la plus grande partie de la France. Nous ne l'avons pas rencontrée en Provence.

OBS. Elle a tout à fait la taille et la forme du *pedicularius*, dont elle se distingue par la tache basilaire des élytres. Celles ci sont parées sur les côtés et au sommet d'une série de pores sétifères très apparents, espacés et redressés, caractère exclusif qui la sépare de tous ses congénères. Les antennes sont plus courtes que dans toute autre espèce ; le repli des élytres est plus glabre et plus lisse ; la pubescence et la ponctuation générales sont moins serrées, avec la première plus longue, etc.

Parfois la tache subsuturale est détachée de la basilaire.

Genre *Lamprinus*, LAMPRINE ; Heer.

HEER, Faun. Helv. I, 286.

ÉTYMOLOGIE : λαμπρός, éclatant, splendide.

CARACTÈRES. — *Corps* oblong, convexe, ailé, glabre sur la tête et le prothorax.

Tête très courte, large, infléchie, très brusquement rétrécie au devant des yeux, engagée dans le prothorax jusqu'au bord postérieur de ceux-

(1) L'anneau articulaire est subépaissi dans son milieu en triangle étroitement transversal.

ci. *Tempes* presque annihilées en arrière, non rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle assez grand. *Epistome* assez grand, tronqué en avant, infléchi et formant un angle avec le front. *Labre* très court, tronqué ou à peine échancré à son bord antérieur. *Mandibules* peu saillantes, assez robustes, arquées, mutiques en dedans, à pointe très aiguë. *Palpes maxillaires* assez grands, à 1er article petit : le 2e en massue oblongue (*erythropterus*) ou suballongée (*saginatus*) : le 3e aussi long que le 2e, obconique : le dernier petit, bien plus court, conique, subsubulé. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles, les 2 premiers assez épais, subégaux : le dernier plus grêle, presque aussi long que le 2e, subatténué ou subcylindrique. *Menton* grand, transverse, trapéziforme, tronqué en avant. *Base des mâchoires* assez saillante et subrectangulée en dessous.

Yeux médiocres, subarrondis, peu saillants, touchant au prothorax.

Antennes courtes ou peu allongées, plus ou moins épaissies et comprimées vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er évidemment plus grand et plus épais que le 2e, plus court que les 2 suivants réunis : le 2e oblong ou suboblong : le 3e un peu plus long que le 4e : les suivants graduellement plus courts et plus épais : le dernier ovalaire, subacuminé.

Prothorax grand, subtransverse ou transverse, rétréci en avant, aussi large ou à peine plus large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet ; à peine bisinué ou simplement tronqué à la base ; finement rebordé sur les côtés et très éparsement sétosellé dans son pourtour, avec les soies de la base situées tout près du bord postérieur (1). *Repli* grand, enfoui, non visible vu du côté, dilaté en angle ou pointe aiguë, derrière les hanches antérieures.

Écusson triangulaire ou subogival, plus ou moins recouvert.

Élytres subtransverses ou tranverses, dépassant un peu la poitrine ; séparément subobliquement tronquées à leur bord apical ; finement rebordées et sétosellées sur les côtés, à angle postéro-externe subobtus. *Repli* assez large, subhorizontal, rétréci en arrière. *Épaules* cachées.

Prosternum très court, réduit au devant des hanches antérieures à un liseré subépaissi dans son milieu en angle mousse ou obtus et bisétosellé. *Mésosternum* médiocrement développé, échancré en avant (2), nullement caréné, postérieurement rétréci en pointe acérée et prolongée jusque près du sommet des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands,

(1) Ainsi que nous l'avons déjà dit, les pores sétigères acquièrent, dans certaines familles, une importance générique. MM. Thomson et Pandellé l'ont constaté avec raison.

(2) L'anneau articulaire offre un rebord doublé en arc dans son milieu.

séparés du mésosternum par une suture oblique. *Médiépimères* assez grandes, subtriangulaires. *Métasternum* très court, subéchancré au devant de l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci, tronqué ou brièvement angulé entre les intermédiaires. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* médiocres, triangulaires.

Abdomen modérément prolongé, parfois assez court, assez fortement atténué en arrière, distinctement rebordé sur les côtés, un peu ou peu rétractile; se recourbant peu en dessous; plus ou moins sétosellé; à 1er segment assez grand: les 2e à 4e courts, subégaux; le 5e plus long; le 6e plus ou moins saillant, assez étroit, entier ♂ ou 4 lacinié ♀; celui de l'armure plus ou moins caché. *Ventre* en dos d'âne à sa base, à 1er arceau normal grand; les 2e à 4e assez courts, subégaux ou graduellement plus courts; le 5e un peu plus long; le 6e plus ou moins saillant, entier et cilié chez les ♀; le 7e parfois distinct.

Hanches antérieures grandes, presque aussi longues que les cuisses, saillantes, coniques, très convexes en devant, plus ou moins contiguës. Les *intermédiaires* un peu moindres, subovales, non saillantes, très légèrement distantes. Les *postérieures* grandes, subcontiguës ou très rapprochées intérieurement; à *lame supérieure* en carré long, obliquement coupé au sommet, à angle postéro-externe en écusson subarrondi; à *lame inférieure* très développée, transversale, à peine arquée à son bord postérieur.

Pieds peu allongés. *Trochanters antérieurs et intermédiaires* petits, cunéiformes; les *postérieurs* plus grands, subelliptiques. *Cuisses* comprimées, plus ou moins élargies avant ou vers leur milieu, armées d'un aiguillon à leur sommet. *Tibias* plus ou moins robustes et plus ou moins comprimés, brusquement rétrécis à leur base, plus ou moins épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons assez forts; les *antérieurs* plus courts et plus robustes. *Tarses* plus ou moins robustes et plus ou moins comprimés, moins longs que les tibias, atténués vers leur extrémité, vus de dessus et de côté; de 5 articles (1); les *antérieurs* à 4 premiers articles courts ou assez courts, graduellement plus courts, ou parfois le 1er à peine plus court que le 2e; les *intermédiaires* et *postérieurs* un peu plus développés, à 1er article oblong ou suballongé, au moins égal aux 2 suivants réunis; les 2e à 4e graduellement plus courts;

(1) C'est à tort que Heer, ainsi que l'a reconnu Jacquelin Duval, ne donne que 4 articles aux tarses antérieurs de son genre *Lamprinus*.

le 4e assez fort, continuant les autres, subégal au moins aux 3/4 du 3e; le dernier de tous les tarses à peine en massue, au moins égal aux 2 précédents réunis. *Ongles* petits, très grêles, arqués.

Obs. Ce genre, créé par Heer, adopté par Kraatz et Thomson, rejeté par d'autres auteurs, nous paraît suffisamment caractérisé par ses antennes fortement épaissies et comprimées vers leur extrémité, et par ses tibias et tarses postérieurs plus ou moins robustes et plus ou moins comprimés.

Les *Lamprines*, peu agiles, vivent sous les pierres et les mousses.

Nous n'en reconnaissons que 3 espèces françaises dont suit le tableau :

a. *Antennes* courtes, épaisses, fortement comprimées, n'atteignant pas le milieu du prothorax : les 6e *à* 10e *articles* fortement transverses. *Pieds* courts et robustes. *Tarses postérieurs* sensiblement plus courts que les tibias. *Corps* subcomprimé sur les côtés. . . . . 1. ERYTHROPTERUS.

aa. *Antennes* suballongées, assez épaisses, assez fortement comprimées, atteignant environ la base du prothorax. *Pieds* moins courts et moins robustes. *Tarses postérieurs* un peu ou à peine moins longs que les tibias. *Corps* non subcomprimé sur les côtés.

b. Les 8e *à* 10e *articles des antennes* transverses : le *dernier* régulièrement subacuminé. *Prothorax* généralement d'un roux testacé. . . . . 2. SAGINATUS.

bb. Le 8e *article des antennes* nullement, les 9e *et* 10e parfois (♀) subtransverses : le *dernier* obliquement tronqué ou subéchancré au sommet. *Prothorax* noir, à côtés largement d'un roux testacé. . . . . 3. HAEMATOPTERUS.

1. **Lamprinus erythropterus**, Panzer.

Oblong, fortement convexe, éparsement sétosellé sur les côtés, d'un noir brillant, avec les antennes ferrugineuses, la base et le sommet de celles-ci et la bouche d'un flave testacé, les élytres et les pieds roux. Tête lisse. Antennes courtes, épaisses, avec leurs 6e à 10e articles fortement transverses. Prothorax subtransverse, assez fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, lisse, à angles postérieurs peu saillants et largement arrondis. Ecusson lisse. Elytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, à peine pubescentes, finement et modérément pointillées. Abdomen finement pubescent, finement et modérément

pointillé. Tarses postérieurs robustes, sensiblement plus courts que les tibias.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé au sommet, découvrant *le 7e. Tarses antérieurs* légèrement dilatés.

♀. *Le 6e segment abdominal* divise en 3 lames horizontales, les externes larges, subangulairement entaillées au sommet ; la médiane plus étroite, un peu plus prolongée, bifide, à divisions grêles et sétigères. *Le 6e arceau ventral* subtronqué au sommet, densement cilié à celui-ci de longues soies fauves, cachant le 7e . *Tarses antérieurs* à peine dilatés.

Oxyporus erythropterus, PANZER, Faun. Germ. 27, 21 .
Lamprinus Lasserrei, HEER, Faun. Helv. I, 286, 1.
Tachyporus erythropterus, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 234, 5. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 823. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun Fr. I, 477, 4. — J. DUVAL, Gen. Staph. pl. 9, fig. 45.— PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 297, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 605, 16.
Lamprinus erythropterus, KRAATZ, Ins. Deut. II, 430, 3.

Long. 0,0038 (1 3/4 l.). — Larg. 0,0015 (2/3 l.)

Corps oblong, fortement convexe, d'un noir brillant avec les élytres rouges; à peine pubescent sur celles-ci, plus distinctement sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse, d'un noir luisant. *Bouche* d'un flave testacé. *Yeux* obscurs.

Antennes courtes, n'atteignant pas le milieu du prothorax, épaissies et fortement comprimées dès leur 4e article; très finement duveteuses et brièvement pilosellées; ferrugineuses avec les 2 ou 3 premiers acticles et le dernier d'un flave testacé; à 1er article sensiblement épaissi en massue oblongue et subcylindrique, à peine moins long que les 2 suivants réunis: le 2e moins épais, à peine oblong: le 3e oblong, obconique, sensiblement plus long que le 4e : les suivants épais, fortement contigus, formant ensemble comme une très longue massue fusiforme et comprimée : le 4e à peine, le 5e médiocrement, les 6e à 10e fortement transverses, vus de côté: le dernier subovale, subacuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, assez fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés et subarrondis; subarqué sur les côtés; tron-

qué ou à peine bisinué à la base, à angles postérieurs peu prolongés et largement arrondis ; très convexe, subcomprimé latéralement ; paré dans tout son pourtour de quelques pores sétigères, très espacés ; glabre et lisse ; d'un noir luisant avec les marges latérales et basilaire un peu roussâtres.

Ecusson lisse, glabre, d'un noir brillant.

Elytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, presque droites et subcomprimées sur les côtés ; convexes ; très finement et à peine pubescentes ; parées sur leur marge latérale de pores sétigères, bien distincts et assez espacés ; finement et modérément pointillées ; d'un roux acajou, brillant, avec l'extrême base et la région scutellaire rembrunies. *Repli* horizontal, presque lisse, glabre, ferrugineux.

Abdomen un peu rétractile, très convexe, finement pubescent ; fortement sétosellé sur les côtés et au sommet ; finement et modérément pointillé ; d'un noir brillant avec la marge apicale des segments roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux un peu roussâtres. *Métasternum* peu convexe, finement pointillé, déprimé sur son milieu. *Ventre* convexe, finement pubescent, finement et modérément pointillé, fortement sétosellé, surtout en arrière.

Pieds robustes, courts, éparsement pubescents, légèrement et subrâpeusement pointillés, roux avec les hanches intermédiaires et postérieures plus foncées. *Cuisses* avec un aiguillon terminal grêle et roux. *Tibias* épais, comprimés, fortement épineux, les postérieurs plus faiblement. *Tarses intermédiaires* et *postérieurs* sensiblement plus courts que les tibias, comprimés, à 1er article oblong, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e assez courts, graduellement plus courts et plus étroits.

Patrie. Cette espèce est peu commune. Elle se prend au printemps et en automne, sous les pierres, les mousses et parmi les détritus des inondations, dans la Normandie, l'Alsace, la Lorraine, les environs de Paris et de Lyon, le Bourbonnais, la Guienne, les Pyrénées, etc.

Obs. Cette espèce, remarquable par la structure de ses antennes et de ses pieds, lie en quelque sorte les *Tachyporus* et *Lamprinus* aux *Conurus*.

2. **Lamprinus saginatus**, Gravenhorst.

Oblong, assez convexe, sétosellé sur les côtés, d'un noir brillant, avec la bouche, les antennes, le prothorax, les élytres et les pieds d'un roux

testacé. Tête lisse. Antennes peu allongées, assez épaisses, avec leurs 8 à 10e articles transverses, le dernier régulièrement subacuminé. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse ou à peine pointillé, à angles postérieurs non saillants, largement arrondis. Ecusson lisse. Elytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, finement pubescentes, très finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, finement et assez densement pointillé. Tarses postérieurs à peine moins longs que les tibias.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé au sommet, découvrant *le* 7e qui est saillant. *Tarses antérieurs* faiblement dilatés.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales. *Le 6e arceau ventral* subarrondi et densement cilié au sommet, voilant le 7e. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachyporus saginatus, GRAVENHORST, Mon. 6, 11. — MANNERHEIM, Brach. 59, 1. ERICHSON, Col. March. 1, 393, 9 ; — Gen. et Spec. Staph. 234, 4. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 680, 5. — HEER, Faun. Helv. I, 287, 1 (?). — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 478, 5. — PANDELLÉ, Ann. Ent F., 1869, 298, 2. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 604, 14. pl. VI, fig. 11.
Lamprinus saginatus, KRAATZ, Ins. Deut. II, 429, 1. — THOMSON, Skand. Col. III, 152, 2.

Long. 0,0044 (2 l.). — Larg. 0,0010 (1 l.).

Corps oblong, assez convexe, d'un noir brillant avec le prothorax et les élytres d'un roux testacé ; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, convexe, glabre, lisse ou presque lisse, d'un noir de poix brillant. *Bouche* d'un roux testacé. *Yeux* noirs.

Antennes peu allongées, atteignant environ la base du prothorax ; graduellement épaissies et assez fortement comprimées vers leur extrémité; très finement duveteuses et brièvement pilosellées ; d'un roux testacé ou ferrugineux avec les 2 ou 3 premiers articles et le dernier plus pâles ; à 1er article sensiblement épaissi en massue oblongue et obconique, un peu moins long que les 2 suivants réunis ; le 2e moins épais, oblong, obconique ; le 3e oblong, obconique, à peine plus long que le 4e ; les suivants graduellement plus courts et plus épais, obconiques, avec

le 8e médiocrement, les 9e et 10e fortement transverses, vus de côté ; le dernier en ovale régulièrement subacuminé.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés et subarrondis ; sensiblement arqué sur les côtés ; à peine subbisinué à la base, à angles postérieurs non saillants, largement arrondis ; transversalement convexe ; paré dans tout son pourtour de pores sétigères, très espacés; glabre, lisse ou à peine pointillé; d'un roux testacé brillant, avec le disque rarement rembruni.

Ecusson lisse, glabre, d'un noir de poix brillant.

Elytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, presque droites ou à peine arquées sur les côtés ; assez convexes ; finement et légèrement pubescentes ; parées sur leur marge latérale de pores sétigères bien distincts et assez espacés, à soie assez longue ; très finement et assez densement pointillées ; d'un roux testacé brillant, avec la région scutellaire un peu rembrunie, *Repli* subhorizontal, très éparsement pointillé, presque glabre, presque lisse, d'un roux testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, finement pubescent, fortement sétosellé sur les côtés et au sommet, finement et assez densement pointillé ; d'un noir brillant avec la marge apicale extrême des segments un peu roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant avec la marge apicale des arceaux du ventre roussâtre. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, assez finement pointillé, subdéprimé sur son milieu. *Ventre* convexe, finement pubescent, assez finement, assez densement et subrâpeusement pointillé, fortement sétosellé sur les côtés et au sommet.

Pieds assez robustes, assez courts, éparsement pubescents, subrâpeusement pointillés, d'un roux testacé avec les hanches intermédiaires et postérieures rembrunies. *Cuisses* avec un aiguillon terminal, assez fort, roux, parfois accompagné de 1 ou 2 petits cils spiniformes. *Tibias* assez épais, subcomprimés, assez fortement épineux, les postérieurs plus faiblement. *Tarses intermédiaires* évidemment, les *postérieurs* à peine plus courts que les tibias, subcomprimés ; ceux-ci à 1er article fortement oblong ou suballongé, subégal aux 2 suivants réunis ; les 2e à 4e oblongs ou suboblongs, graduellement plus courts et plus étroits.

Patrie. Cette espèce rare se prend, au printemps et en automne, sous les pierres et dans les fourmilières, dans plusieurs provinces de la France:

l'Alsace, la Lorraine, la Brètagne, la Champagne, les environs de Paris, le Limousin, les Alpes, la Savoie, les montagnes de la Provence, etc.

Obs. Les antennes sont moins courtes, moins épaisses, moins fortement comprimées et à articles intermédiaires et pénultièmes moins transverses que chez les *erythropterus*. Les pieds sont plus longs et moins robustes dans toutes leurs parties. Le corps est moins convexe, plus large, non subcomprimé sur les côtés. La taille est un peu plus grande. Les élytres sont d'un roux plus clair, etc.

Le prothorax, ordinairement d'un roux testacé, est rarement rembruni sur son disque.

3. **Lamprinus haematopterus**, Kraatz.

Oblong, convexe, sétosellé sur les côtés, d'un noir de poix brillant, avec la bouche, les antennes et les pieds d'un roux testacé. Tête lisse. Antennes suballongées, assez épaisses, avec le 8e article nullement, les 9e et 10e parfois légèrement transverses, le dernier obliquement tronqué ou subéchancré au sommet. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, lisse, à angles postérieurs non saillants, largement arrondis. Écusson lisse. Élytres subtransverses, évidemment plus longues que le prothorax, légèrement pubescentes, très finement et peu densement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, finement et peu densement pointillé. Tarses postérieurs un peu ou à peine moins longs que les tibias.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier, assez étroitement arrondi. *Le 6e arceau ventral* profondément et angulairement entaillé au sommet, découvrant *le 7e. Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés. *Les 8e*, 9e et 10e articles des antennes nullement transverses, vus de côté.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, les intermédiaires plus grêles, séparées entre elles par une incision plus étroite et bien moins profonde. *Le 6e arceau ventral* subarrondi et densement cilié au sommet, voilant *le 7e. Tarses antérieurs* presque simples. *Le 8e article des antennes* nullement, *le* 9e et surtout *le* 10e légèrement transverses, vus de côté.

Lamprinus haematopterus, Kraatz, Ins. Deut. II, 429, 2.

Tachyporus haematopterus, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 298, 3. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 604, 15.

Long. 0,0041 (1 3/4 l.). — Larg. 0,0009 (4/5 l.).

PATRIE. Cette espèce se trouve, assez rarement, sous les pierres et les mousses, en Alsace et dans les collines et les montagnes du Beaujolais et des environs de Lyon.

OBS. Nous ne la décrirons pas plus longuement, tant elle ressemble au *saginatus*. Elle est un peu moindre et un peu plus convexe. La tête et le prothorax sont encore plus lisses, et ce dernier est toujours rembruni sur son disque. Les antennes ont leurs 8e à 10e articles moins transverses, avec le dernier plus court et plus obliquement acuminé au sommet. La ponctuation des élytres et de l'abdomen est moins serrée, etc. (1).

Genre *Tachyporus*, TACHYPORE ; Gravenhorst.

GRAVENHORST, Mon. I, 1. — J. DUVAL, Gen. Staph. 24, pl. 9, fig. 44.
ÉTYMOLOGIE : ταχὺς, prompt ; πορεύω, je marche.

CARACTÈRES. *Corps* oblong, rarement suballongé, convexe, ailé, glabre sur la tête et le prothorax.

Tête courte, large, infléchie, non très brusquement rétrécie au devant des yeux, engagée dans le prothorax jusqu'au bord postérieur de ceux-ci. *Tempes* presque annihilées en arrière, non rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle grand ou assez grand. *Epistome* assez grand, infléchi, tronqué en avant. *Labre* transverse, tronqué à son bord antérieur. *Mandibules* courtes, robustes, trigones, à peine arquées en dehors, mutiques, à pointe aiguë et brusquement courbée en dedans. *Palpes maxillaires* assez grands, à 1er article petit; le 2e en massue oblongue : le 3e non ou à peine plus long, plus épais; le dernier petit, subatténué, subulé. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles; les 2 premiers assez épais, subégaux; le dernier non plus court mais plus grêle, subcylindrique ou subatténué. *Menton* grand, transverse, trapéziforme,

(1) Le *Tachinus pictus* de Fairmaire (Ann. Ent. Fr. 1852, 71, pl. 3, fig. 2) rentrerait dans le genre *Lamprinus*. Il est moindre que les autres, d'un noir brillant, avec la marge basilaire et 1 grande tache triangulaire d'un flave testacé, couvrant les angles postérieurs du prothorax, et 1 autre plus grande, trapéziforme, de même couleur, occupant la partie postérieure des élytres. — Long., 0,0040. — Espagne, Sicile, Algérie.

tronqué en avant. *Base des mâchoires* assez saillante, obtusément rectangulée.

Yeux médiocres, subarrondis, peu saillants, touchant au prothorax.

Antennes suballongées, légèrement épaissies et subcomprimées vers leur extrémité, de 11 articles; le 1er évidemment plus grand et plus épais que le 2e, plus court que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e presque subégaux : les suivants graduellement plus courts : le dernier en ovale acuminé.

Prothorax grand, transverse, rétréci en avant, aussi large ou un peu plus large en arrière que les élytres; à peine bisinué au sommet et à la base, parfois simplement tronqué à celle-ci; finement rebordé sur les côtés et très éparsement sétosellé dans son pourtour, avec les soies de la base généralement situées à une distance sensible du bord postérieur. *Repli* grand, enfoui, non visible vu de côté, fortement dilaté en angle derrière les hanches antérieures.

Écusson triangulaire ou subogival, plus ou moins recouvert.

Elytres subtransverses ou transverses, dépassant visiblement la poitrine, séparément subobliquement tronquées à leur bord apical; finement rebordées sur les côtés ; plus ou moins sétosellées surtout latéralement ; à angle postéro-externe obliquement et obtusément tronqué. *Repli* assez large et subhorizontal à sa base, plus ou moins rétréci en arrière où il est parfois déclive. *Epaules* cachées.

Prosternum très court, réduit au devant des hanches antérieures à un liseré étroit, subépaissi dans son milieu en angle mousse ou obtus et bisétosellé. *Mésosternum* légèrement développé, échancré en avant (1), nullement caréné, postérieurement rétréci en pointe plus ou moins acérée et prolongée environ jusqu'au sommet des hanches intermédiaires (2). *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une suture oblique, parfois effacée. *Médiépimères* assez grandes, subtriangulaires. *Métasternum* très court, subéchancré au devant de l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci, plus ou moins angulé entre les intermédiaires. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* médiocres, triangulaires.

Abdomen peu ou modérément prolongé, assez fortement atténué en arrière, distinctement rebordé sur les côtés, un peu ou peu rétractile ; se

(1) L'anneau articulaire offre un rebord plus ou moins doublé en arc dans son milieu.

(2) Comme cette pointe est rebordée sur les côtés, elle paraît parfois comme longitudinalement canaliculée. Suivant qu'elle est plus ou moins fine, les hanches intermédiaires sont plus ou moins rapprochées.

recourbant peu en dessous; fortement sétosellé; à 1er segment assez grand, plus ou moins recouvert à sa base : les 2e à 4e assez courts, subégaux ou graduellement plus courts, le 5e plus long; le 6e plus ou moins saillant, assez étroit, entier ♂ ou 4 laciniè ♀; celui de l'armure plus ou moins caché. *Ventre* en dos d'âne ou en faîte à sa base, à 1er arceau normal assez grand : les 2e à 4e graduellement moins grands : le 5e un peu plus long que le 4e : le 6e plus ou moins saillant, entier et cilié chez les ♀; le 7e parfois apparent.

Hanches antérieures grandes, environ aussi longues que les cuisses, saillantes, coniques, très convexes en devant, plus ou moins contiguës. Les *intermédiaires* aussi grandes, subovales, déprimées ou peu saillantes, très légèrement distantes. Les *postérieures* grandes, subcontiguës ou très rapprochées intérieurement; à *lame supérieure* en carré long, obliquement coupé au sommet, à angle postéro-externe en écusson arrondi; à *lame inférieure* très développée, transversale, presque droite ou à peine arquée à son bord postérieur.

Pieds médiocrement allongés. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, cunéiformes; les *postérieurs* plus grands, subelliptiques. *Cuisses* subcomprimées, subélargies avant ou vers leur milieu, armées d'un aiguillon à leur sommet, les *intermédiaires* et *postérieures* souvent de 2. *Tibias* plus ou moins grêles, sublinéaires, subcylindriques ou à peine comprimés, éparsement épineux (1), munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons grêles; les *antérieurs* plus courts et un peu plus robustes. *Tarses* sublinéaires, un peu ou à peine moins longs ou parfois aussi longs que les tibias, de 5 articles; les *antérieurs* à 3 premiers articles plus ou moins dilatés, graduellement plus courts, ou parfois le 1er plus court que le 2e; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus grêles, à 1er article plus ou moins allongé, subégal aux 3 suivants réunis : le 2e et 3e graduellement moins longs : le 4e petit, ne continuant pas toujours les autres, c'est-à-dire plus étroit vu de dessus et de côté et se redressant parfois un peu, subégal à la moitié du 3e; le dernier de tous les tarses à peine en massue, un peu plus long que les 2 précédents réunis. *Ongles* petits, très grêles, subarqués.

Obs. Les *Tachypores* ont la démarche agile. Ils vivent parmi les détritus et sous les mousses.

(1) Les antérieurs et postérieurs sont ordinairement à peine épineux : ceux-là parfois presque nullement.

Les antennes et les pieds sont moinscourts et moins épais que dans le genre *Lamprinus*, et surtout le 4e article destars es est plus petit, plus étroit et autrement conformé, etc.

Ce genre renferme un certain nombre d'espèces, dont nous donnerons 2 tableaux :

a. Le 1er *article des tarses antérieurs* non plus court, plutôt plus long que le 2e.

b. *Tête* et *prothorax* d'un roux testacé. *Élytres* évidemment moins larges en arrière qu'en avant.

c. *Élytres* d'un tiers au moins plus longues que le prothorax. *Forme* oblongue. *Taille* assez grande.

d. *Élytres* d'un roux testacé, à moitié basilaire noire. *Abdomen* roux, à 2 derniers segments noirs. . . . 1. OBTUSUS.

dd. *Élytres* d'un roux testacé, à région scutellaire noire. *Abdomen* noir, à 5e segment roux. . . . . . . 2. FORMOSUS.

cc. *Élytres* non ou à peine plus longues que le prothorax, entièrement d'un roux testacé. *Abdomen* noir, à sommet roux. *Forme* assez ramassée. *Taille* moyenne. . . . . . 3. RUFICEPS.

bb. *Tête* noire ou d'un brun de poix.

e. *Prothorax* entièrement ou en majeure partie d'un roux testacé. *Abdomen* noir ou brunâtre. *Dessous du prothorax* plus ou moins testacé. *Élytres* d'un tiers plus longues que le prothorax, moins larges en arrière qu'en avant.

f. *Antennes* entièrement testacées, subépaissies vers leur extrémité. *Élytres* d'un roux testacé, à région scutellaire seule rembrunie. *Taille* assez grande. . . . . 4. SOLUTUS.

ff. *Antennes* rembrunies et à peine épaissies vers leur extrémité. *Taille* moyenne.

g. *Élytres* d'un roux testacé, à région scutellaire et côtés rembrunis. Le 5e *arceau ventral* ♂ non sinué dans le milieu de son bord apical. . . . . 5. CHRYSOMELINUS.

gg. *Élytres* d'un rouge brun, à région scutellaire, base et côtés rembrunis. Le 5e *arceau ventral* ♂ sinué dans le milieu de son bord apical. . . . . 6. HUMEROSUS.

ee. *Prothorax* plus ou moins largement noir ou brun sur son disque, testacé sur les côtés.

h. *Corps* oblong, plus ou moins convexe. *Élytres* non râpeusement pointillées. *Dessous du prothorax* noir ou brun.

i. *Élytres* moins larges en arrière qu'en avant, d'un rouge vif, à région scutellaire et côtés noirs. *Taille* assez grande. . . . . 7. HYPNORUM.

ii. *Élytres* presque aussi larges et même un peu plus larges en arrière qu'en avant, noires ou brunâtres ou d'un rouge brun sur leur disque. *Taille* assez petite.

k. *Élytres* finement et modérément pointillées, légèrement pubescentes, noires à bande apicale testacée. . . 8. SCITULUS.

kk. *Élytres* très finement et densement pointillées, densement pubescentes, brunâtres ou d'un rouge brun sur leur disque. . . . . 9. PUSILLUS.

hh. *Corps* suballongé, peu convexe. *Élytres* assez finement et râpeusement pointillées, généralement testacées, parfois brunâtres. *Dessous du prothorax* roussâtre. *Taille* petite. . . . . 10. BRUNNEUS.

eee. *Prothorax* d'un roux testacé, à partie antérieure rembrunie. *Élytres* noires, à grande tache apicale tranchée et d'un roux testacé. *Taille* assez petite. . . . . 11. TRANSVERSALIS.

1. **Tachyporus obtusus**, LINNÉ.

Oblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la poitrine, la moitié basilaire des élytres et les 2 derniers segments de l'abdomen noirs. Tête lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, lisse (1). *Écusson lisse. Elytres subtransverses, d'un bon tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, finement pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen subéparsement pubescent, finement et assez densement pointillé à la base de chaque segment. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.*

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* fortement et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles sensiblement dilatés, fortement ciliés sur les côtés en dessous.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, subégales : les extérieures moins grêles, plus longuement sétosellées. *Le 6e arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié de poils raides à son sommet. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles faiblement dilatés, légèrement ciliés sur les cotés en dessous.

Staphylinus obtusus, LINNÉ, Syst. Nat. I, II, 684, 9. — FABRICIUS, Syst. Ent. 266, 10. — DE VILLERS, Ent. I, 414, 9. — ROSSI, Faun. Etr. I, 251, 621. — MARSHAM, Ent. Brit. 520, 61.

Oxyporus analis, FABRICIUS, Mant. Ins. I, 222, 3. — PANZER, Faun. Germ 22, 16.

Tachyporus analis, GRAVENHORST, Micr. 129, 8; — Mon. 6, 10. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 239, 4.

(1) Les angles postérieurs du prothorax étant à peu près les mêmes chez toutes les espèces, nous n'en ferons pas mention dans les phrases diagnostiques.

Tachyporus obtusus, MANNERHEIM, Brach. 59, 6.— ERICHSON, Col. March. I, 392, 7. — Gen. et Spec. Staph. 232, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 682, 11. — HEER, Faun. Helv. I, 288, 5.— FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 476, 1. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 419, 1.— J. DUVAL. Gen. Staph. pl. 9, fig. 44. — THOMSON, Skand. Col. III, 149, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 595, 1.

Long., 0,0038 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0017 (3/4 l.).

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé brillant, avec la moitié basilaire des élytres et les 2 derniers segments de l'abdomen noirs ; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse, d'un roux testacé luisant. *Bouche* rousse, à *palpes* pâles. *Yeux* noirs.

Antennes à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, testacées ou ferrugineuses, à 4 premiers articles flaves; le 1er épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, bien moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e fortement oblongs ou suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier subovale, obliquement subéchancré-acuminé.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés et subaigus ; sensiblement arqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs obtus et arrondis ; transversalement convexe ; paré dans son pourtour de pores sétigères très espacés ; glabre, lisse ; d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, d'un bon tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière ; assez convexes ; finement pubescentes ; assez fortement et éparsement sétosellés sur les côtés, avec quelques séries de soies plus courtes et espacées, sur le disque ; finement et assez densement pointillées ; d'un roux testacé brillant, à large bande transversale d'un noir irisé, couvrant environ la moitié basilaire. *Repli* subhorizontal à sa base, déclive en arrière, glabre, presque lisse, testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, subéparsement pubescent ; longuement sétosellé, surtout sur les côtés et au sommet ; finement et assez densement pointillé à la base de chaque segment ; d'un roux brillant, avec les 2 derniers segments noirs ou noirâtres, le sommet de l'avant-dernier parfois roussâtre.

Dessous du corps d'un roux testacé brillant, avec les 2 derniers arceaux du ventre, le postpectus et parfois la lame mésosternale, noirs ou noirâtres. *Métasternum* finement pubescent, finement et assez densement pointillé, subdéprimé sur son milieu. *Ventre* convexe, subéparsement pubescent; assez finement et subéparsement ponctué, plus densement à sa base; éparsement sétosellé en séries, plus fortement vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, finement pointillés ; testacés, avec la lame inférieure des hanches postérieures et la base de la supérieure plus ou moins rembrunies. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal roux, accompagné, dans les intermédiaires et postérieures, d'un 2e plus grêle. *Tibias* éparsement épineux, les *intermédiaires* plus fortement. *Tarses postérieurs* un peu moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e oblong, le 4e petit; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette jolie espèce n'est pas rare sous les mousses, pendant toute l'année, dans presque toute la France. Elle préfère les lieux boisés.

Obs. Parfois la bande basilaire des élytres dépasse le milieu, d'autres fois elle se réduit à la base.

Chez les immatures, le corps est presque en entier testacé, avec la poitrine plus obscure.

On réunit à l'*obtusus* le *nitidicollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 184).

2. Tachyporus formosus, Matthews.

Oblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la poitrine, la région scutellaire et l'abdomen noirs, la marge apicale des segments de celui-ci et le 5e entièrement roux, et l'extrémité des antennes rembrunie. Tête lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, lisse. Ecusson lisse. Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, légèrement pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* fortement et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles sensiblement dilatés.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières en forme de lame horizontale très aiguë, les 2 intermédiaires plus grêles et à peine plus longues (1). *Le* 6e *arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés.

Tachyporus formosus, MATTHEWS, Ent. Mag V, 197. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 477, 2. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 420, 2. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 307, 20. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 596. 2.
Tachyporus rufus, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 233, 3.
Tachyporus abdominalis, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 515, 5.

Long., 0,0036 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0015 (2/3 l.).

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé brillant, avec la région scutellaire et l'abdomen noirs, le 5e segment de celui-ci et la marge apicale des précédents roux; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse, d'un roux testacé luisant. *Bouche* d'un roux testacé, à *mandibules* plus foncées. *Labre* ponctué. *Yeux* noirs.

Antennes à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées ; d'un flave testacé avec les 3 ou 4 pénultièmes articles un peu rembrunis ; le 1er épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e assez grêles, fortement oblongs ou suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec les pénultièmes non transverses et le 10e au moins aussi long que large : le dernier subovale, obliquement subéchancré-acuminé.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés, droits ou subaigus ; modérément arqué sur les côtés; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs à peine recourbés en arrière, obtus et arrondis ; transversalement convexe ; paré dans son pourtour de pores sétigères très espacés ; glabre, lisse, d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir de poix luisant.

(1) En comprenant le lobe terminal.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière ; assez convexes ; légèrement pubescentes ; éparsement sétosellées sur les côtés, plus obscurément et par séries sur le disque ; finement et assez densement pointillées ; d'un roux testacé brillant, avec la région scutellaire noire ou noirâtre. *Repli* subhorizontal, glabre, presque lisse, testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, finement et peu densement pubescent ; longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet ; finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière ; d'un noir de poix brillant avec la marge des premiers segments et le 5e entièrement roux.

Dessous du corps d'un roux testacé brillant, avec le postpectus et la base des premiers arceaux du ventre noirs. *Métasternum* finement pubescent, assez densement pointillé, subdéprimé sur son milieu. *Ventre* convexe, finement pubescent, distinctement et assez densement ponctué à sa base, plus éparsement en arrière ; éparsement sétosellé en séries, plus fortement vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, finement pointillés, testacés avec la base des hanches postérieures rembrunie. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal fauve, souvent accompagné d'un 2e plus grêle et sétiforme, dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* un peu moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e oblong, le 4e petit ; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce est commune, toute l'année, parmi les mousses, les feuilles mortes, les détritus, etc., dans presque toute la France.

Obs. Elle diffère de l'*obtusus* par ses élytres rembrunies seulement autour de l'écusson et par son abdomen noir à 5e segment seul entièrement roux. Les antennes, à peine moins grêles, sont plus obscures vers leur extrémité. Les lanières des ♀ ne sont plus les mêmes, etc. (1).

Quelquefois le vertex, le sommet du prothorax et la base des élytres offrent une teinte nébuleuse indéterminée. Rarement, le dessous du corps est entièrement d'un roux testacé.

(1) Bien que, chez toutes les espèces, le 6e segment abdominal ♂ soit divisé en 4 lanières celles-ci varient d'une espèce à l'autre dans leur forme et leur développement.

3. Tachyporus ruficeps, Kraatz.

Suboblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la poitrine, l'abdomen et l'extrémité des antennes rembrunis. Tête lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres. Ecusson lisse. Elytres transverses, non ou à peine plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, légèrement pubescentes, très finement et subéparsement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, très finement et subéparsement pointillé. Le 1er *article des tarses antérieurs non plus court que le* 2e.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le* 6e *arceau ventral* angulairement entaillé, laissant apercevoir le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, les intermédiaires plus grêles, à peine plus longues. *Le* 6e *arceau ventral* subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachyporus abdominalis, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 233, 2. ? — Thomson, Skand. Col. III, 149, 2. ?
Tachyporus ruficeps, Kraatz, Ins. Deut. II, 422, 6. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 305, 15. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 396, 3.
Tachyporus Erichsonis, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 305, 14. ?

Long., 0,0029 (1 1/3 l.). — Larg., 0,0012 (1/2 l. forte).

Patrie. Cette espèce, qui est très rare, se trouve, à la fin de l'été, sous les détritus végétaux, dans les Alpes et parfois dans les environs de Paris.

Obs. Elle ressemble aux variétés pâles des espèces voisines. Mais elle s'en distingue nettement par sa taille moindre, par sa forme plus ramassée, par ses élytres évidemment plus courtes et moins densement pointillées, etc.

Ainsi que l'ont remarqué MM. Pandellé et Fauvel, on ne saurait lui réunir avec certitude l'*abdominalis* des auteurs, qui ont décrit, sous ce dernier nom, des variétés immatures se référant à diverses espèces (1).

(1) J'ai eu sous les yeux, sans indication de patrie, un insecte à forme plus étroite, rappelant presque celle du *brunneus*, mais à élytres évidemment moins larges en arrière qu'en

1. **Tachyporus solutus**, Erichson

Oblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la tête, une tache scutellaire aux élytres, la poitrine et l'abdomen noirs. Tête presque lisse ou à peine pointillée. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, à peine pubescentes, assez finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, assez finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, arrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* fortement et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles médiocrement dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières, les intermédiaires plus grêles, un peu plus longues. *Le 6e arceau ventral* prolongé en ogive subarrondie, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement ciliés.

Tachyporus saginatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 515, 13.
Tachyporus solutus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 236, 9. — Redtenbacher. Faun. Austr. 680, 5. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 478, 8. — Kraatz Ins. Deut. 421, 4. — Thomson, Skand. Col. III, 150, 5. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 306, 17. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. 597, 4.

Variété *a*. *Prothorax* paré sur le dos d'un trait longitudinal noir.

Tachyporus discus, Reiche et de Saulcy, Ann. Ent. Fr. 1856, 360.

Long., 0,0036 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0015 (2/3 l.).

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la région scutellaire, la poitrine et l'abdomen noirs; légèrement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, presque

avant, densement pubescentes et densement pointillées, à couleur entièrement d'un roux testacé en dessus, avec le vertex à peine plus foncé. Il semblerait représenter une variété immature du *pallidus* de Sharp (Cat. Brit. Col. 10, 872. — John Sahlberg, Enum Brach. Fenn I, 187. 541).

lisse ou à peine pointillée sur le vertex; d'un noir luisant. *Bouche* plus ou moins testacée. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, testacées à base plus pâle ; à 1er article épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e fortement oblongs ou suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et plus épais, obconiques, avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier ovale-suboblong, obliquement acuminé.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés et subaigus ; arqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs à peine recourbés en arrière, obtus et subarrondis ; assez fortement convexe ; paré dans son pourtour de pores sétigères très espacés ; glabre, presque lisse, d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax ; subatténuées en arrière ; assez convexes ; à peine pubescentes ; éparsement sétosellées sur les côtés, obsolètement sur le disque ; assez finement et assez densement pointillées ; d'un roux testacé brillant, à région scutellaire plus ou moins noire. *Repli* horizontal à sa base, déclive en arrière, glabre, presque lisse, testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, finement pubescent; éparsement sétosellé, surtout sur les côtés et au sommet ; assez finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière ; d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale des 4 premiers segments rousse.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le dessous du prothorax testacé et la marge apicale des 4 premiers arceaux du ventre un peu roussâtre. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, distinctement et assez densement ponctué. *Ventre* convexe, légèrement pubescent, assez finement et assez densement ponctué à sa base, plus lisse en arrière, fortement sétosellé sur les côtés et vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, subéparsement pointillés, testacés, avec les hanches intermédiaires et postérieures plus ou moins rembrunies. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal d'un roux obscur, accompagné d'une soie dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* un peu ou même

visiblement moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, à peine plus long que les 3 suivants réunis, le 2e fortement oblong, le 3e suboblong, le 4e petit ou très petit ; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

PATRIE. Cette espèce se trouve, peu communément, dès le premier printemps, sous les mousses et les détritus des marais et des prés humides, dans plusieurs provinces de la France.

OBS. Elle se distingue du *formosus* par sa tête noire, par ses antennes entièrement testacées, par la ponctuation des élytres et de l'abdomen un peu plus forte, avec le 5e segment de celui-ci plus obscur. Les lanières ♀ sont subégales, etc.

La variété *discus*, propre à la Provence, au Languedoc et aux Pyrénées-Orientales, a le dos du prothorax paré d'une bande longitudinale noire, qui s'étend parfois latéralement, en se fondant d'une manière indéterminée.

J'ai vu un exemplaire à prothorax et élytres d'un jaune paille, à région scutellaire très étroitement ou à peine rembrunie.

5. **Tachyporus chrysomelinus**, LINNÉ

Oblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la région scutellaire et les côtés des élytres, la poitrine et l'abdomen noirs, et l'extrémité des antennes un peu rembrunie. Tête lisse ou presque lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, finement pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier et subbarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* profondément et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, subacérées, subégales, les intermédiaires un peu plus grêles. *Le 6e arceau ventral* prolongé et subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles à peine dilatés.

Staphylinus chrysomelinus, LINNÉ, Faun. Suec. n. 855; — Syst. Nat. I, II, 685, 21. — FABRICIUS, Syst. Ent. 267. 17. — DE VILLERS, Ent. I, 417, 21. — WALKENAER, Faun. Par. I, 272, 19. — FOURCROY, Ent. Par. 169, 18. — OLIVIER, Ent. III, n. 42, 33, 47, pl. III, fig. 22.

Oxyporus chrysomelinus, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 534, 15. — PANZER, Faun. Germ. 9, 14.

Oxyporus melanocephalus, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 534, 16.

Staphylinus merdarius. MARSHAM, Ent. Brit. 521, 68.

Tachyporus chrysomelinus, GRAVENHORST, Micr. 128, 7; — Mon. 7, 12. — LATREILLE, Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 7, 7, pl. 79, fig. 9; — Gen. Crust. et Ins. I, 300, 1. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 236, 1. — MANNERHEIM, Brach. 59, 2. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 515, 2. — RUNDE, Brach. Hal. 24, 1. — ERICHSON, Col. March. I, 393, 10; — Gen. et Spec. Staph. 235, 8. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 680, 4. — HEER, Faun. Helv. I, 287, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 478, 7. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 421, 5. — THOMSON, Skand. Col. III, 150, 4. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 305, 16. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 598, 5.

Long. 0,0035 (1 2/3 l.) — Larg. 0,0014 (2/3 l.)

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la région scutellaire et les côtés des élytres, la poitrine et l'abdomen noirs; légèrement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse ou parfois à peine pointillée sur le vertex, d'un noir luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, d'un roux brunâtre avec les 3 ou 4 premiers articles flaves; à 1er article subépaisi en massue suballongée, bien plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis: les 2e à 5e fortement oblongs ou suballongés, subégaux: les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec les pénultièmes non transverses; le dernier subovale, obliquement acuminé.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, presque droits mais émoussés; sensiblement arqué sur les côtés; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs à peine recourbés en arrière, obtus et fortement arrondis; transversalement convexe; paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées; glabre; presque lisse; d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine arquées en avant sur les côtés et subatténuées en arrière ; assez convexes ; finement pubescentes ; éparsement sétosellées sur leur marge latérale, plus brièvement, plus éparsement et en séries sur le disque ; finement et assez densement pointillées ; d'un roux testacé brillant, parfois rougeâtre, à région scutellaire et côtés plus ou moins rembrunis ou noirâtres. *Repli* subhorizontal, presque glabre, presque lisse, d'un roux testacé.

Abdomen un peu rétractile, convexe, légèrement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet ; finement et assez densement pointillé, moins densement en arrière ; d'un noir brillant, à marge apicale des segments d'un roux parfois subtestacé.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le dessous du prothorax testacé, et la marge apicale des arceaux du ventre à peine ou un peu roussâtre. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé, fortement sétosellé surtout vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, finement pointillés, testacés, avec les hanches intermédiaires et postérieures plus ou moins obscures. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal roux, accompagné d'une soie raide dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e oblong, le 4e petit ; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce est commune, en tout temps, sous les mousses, les pierres, les détritus, etc., dans presque toute la France.

Obs. Les antennes sont un peu moins longues, un peu moins épaissies et plus rembrunies vers leur extrémité que chez le *solutus*. Les angles antérieurs du prothorax sont moins avancés et moins aigus. Les côtés des élytres sont ordinairement noirs ou noirâtres. La taille est généralement moindre, bien que très variable, etc.

Le disque du prothorax et des élytres est parfois un peu enfumé. Chez les immatures, tout le dessus du corps est testacé (1).

(1) La variété immature se distinguera toujours de celle des *obtusus*, *formosus* et *solutus* par les angles antérieurs du prothorax moins avancés et moins aigus.

6. Tachyporus humerosus, Ericuson

Suboblong, convexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec les palpes, la base des antennes et les pieds testacés, le prothorax d'un roux testacé, et les élytres d'un rouge brunâtre, à région scutellaire, base et côtés noirs. Tête à peine pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine atténuées en arrière, assez densement pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* entier et subarrondi au sommet. *Le* 5e *arceau ventral* légèrement sinué dans le milieu de son bord apical. *Le* 6e profondément et angulairement entaillé et découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés, *les intermédiaires* simples.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, subégales. *Les* 5e et 6e *arceaux du ventre* entiers : celui-ci subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles presque simples, les *intermédiaires* simples.

Tachyporus ruficollis, var. Gravenhorst, Mon. 8.
Tachyporus lateralis, Gravenhorst, Micr. 127, 4 ; — Mon. 7, 14. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 6, 4. ?
Tachyporus ruficollis, Runde, Brach. Hal. 25, 4. — Heer, Faun Helv. I, 288, 6.
Tachyporus humerosus, Ericuson, Gen. et Spec. Staph 238, 12. — Redtenbacher, Faun. Austr. 681, 6. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 479, 10. — Kraatz, Ins. Deut. II, 424, 9. — Pandellé, Ann. Ent. Fr 1869, 303, 11.
Tachyporus atriceps, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 599, 8.

Long. 0,0029 (1 1/3 l.) — Larg. 0,0013 (2/3 l. faible.)

Corps suboblong, parfois assez ramassé, convexe, d'un noir brillant, avec le prothorax d'un roux testacé et les élytres d'un roux brunâtre, celles-ci à région scutellaire, base et côtés noirs ; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, convexe, glabre, à peine pointillée ou presque lisse ; d'un noir luisant. *Bouche* brune, à *palpes* testacés. *Yeux* noirs.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis, à peine épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et brièvement pilosellées, obscures à base plus ou moins testacée; à 1er article subépaissi en massue suballongée, bien plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis: les 2e à 5e fortement oblongs, subégaux ou avec le 3e paraissant parfois à peine plus court : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques : le pénultième non ou à peine transverse, vu de coté: le dernier subovale, brusquement et subobliquement acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, presque droits mais subémoussés; subarqué sur les côtés; à peine ou non bisinué à la base, à angles postérieurs à peine saillants, obtus et arrondis; assez fortement convexe; paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées ; glabre; presque lisse ; d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, environ d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine arquées en avant sur les côtés et à peine atténuées en arrière; assez conveves ; finement et assez densement pubescentes ; éparsement sétosellées sur leur marge latérale, plus brièvement, plus éparsement et en séries sur le disque; finement et assez densement pointillées; d'un rouge acajou parfois assez clair, d'autres fois assez foncé, avec la région scutellaire, la base et les côtés plus ou moins noirs, ceux-ci souvent non jusqu'au sommet. *Repli* horizontal, presque glabre, presque lisse, d'un testacé de poix.

Abdomen un peu rétractile, convexe, finement pubescent, fortement sétosellé, surtout sur les côtés et au sommet; finement et assez densement pointillé, un peu plus éparsement en arrière ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des 4 premiers segments un peu ou à peine roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le dessous du prothorax testacé et la marge apicale des arceaux du ventre à peine roussâtre. *Métasternum* peu convexe, éparsement pubescent, finement et modérément pointillé. *Ventre* convexe, finement pubescent, finement et assez densement pointillé, fortement sétosellé surtout vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, légèrement pointillés, testacés avec les hanches intermédiaires et postérieures obscures. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal roux, précédé d'une soie dans les intermédiaires et postérieurs.

Tibias éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* presque aussi longs que les tibias, à 1er article très allongé, à peine égal aux 3 suivants réunis, le 2e assez allongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Assez commune, partout et en tout temps, cette espèce se prend sous les mousses et les feuilles mortes, et parfois en compagnie du *Lasius fuliginosus*, dans la majeure partie de la France.

Obs. Elle est un peu moindre, un peu plus convexe et un peu plus ramassée que le *chrysomelinus*. Les 2e et 3e articles des antennes sont un peu moins longs relativement au 4e. Les élytres sont d'un roux plus obscur, un peu moins atténuées en arrière. Les tarses postérieurs sont un peu plus allongés. Le 5e arceau ventral ♂ est évidemment sinué dans le milieu de son bord apical, etc.

Quelquefois les élytres et même le disque du prothorax sont assez fortement rembrunis. Chez les immatures, le dessus du corps est d'un roux plus ou moins testacé, avec la tête, l'écusson et l'abdomen enfumés.

Les *ruficollis*, *atriceps* et *melanocephalus* de Stephens (Ill. Brit, V, 180, 181 et 191 paraissent devoir se rapporter à l'*humerosus*.

7. **Tachyporus hypnorum**, Fabricius

Oblong, convexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes, les côtés du prothorax et les pieds testacés, et les élytres rouges à région scutellaire et côtés noirs. Tête presque lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, évidemment subatténuées en arrière, finement pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂. *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* assez profondément et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers sensiblement dilatés.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, subégales, les intermédiaires un peu plus grêles. *Le 6e arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout de longs et fins cils obscurs. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles à peine dilatés.

Staphylinus hypnorum, FABRICIUS, Syst. Ent. 266, 13 ; — Spec. Ins. I, 336, 16.
Oxyporus hypnorum, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 535, 22 ; — Syst. El. II, 607, 22. — PANZER, Ent. Germ. 361, 17.
Oxyporus minutus, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 535, 20 ; — Syst. El. II, 607, 20.
Oxyporus marginatus, PANZER, Ent. Germ. 359, 4 ; — Faun. Germ. 27, 17.
Tachyporus marginatus, GRAVENHORST, Micr. 127, 5 — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 237, 2. — MANNERHEIM, Brach. 59, 3. — HEER, Faun. Helv. I, 288, 3.
Staphylinus conicus, DE VILLERS, Ent. I, 425, 72.
Tachyporus hypnorum, ERICHSON, Col. March. I, 394, 11 ; — Gen. et Spec. Staph. 234, 6.— REDTENBACHER, Faun. Austr. 681, 9. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 478, 6. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 423, 7. — THOMSON, Skand. Col. III, 150, 3. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 302, 9. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 598, 6, pl. VI, fig. 10.

Variété *a*. *Elytres* plus ou moins rembrunies sur leur disque.

Tachyporus meridionalis, FAIRMAIRE et CH. BRISOUT, Ann. Ent. Fr. 1859, 40.

Long. 0,0038 (1 2/3 l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.)

Corps oblong, convexe, d'un noir brillant, avec les côtés du prothorax testacés, et les élytres rouges à région scutellaire et côtés noirs ; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, convexe, glabre, presque lisse, parfois à peine pointillée sur le vertex, d'un noir luisant. *Bouche* testacée à *palpes* plus pâles. *Yeux* noirs.

Antennes à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, légèrement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et brièvement pilosellées, d'un roux obscur à 4 ou 5 premiers articles d'un flavet testacé ; le 1er un peu épaissi en massue suballongée, bien plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier subovale, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés et presque droits ; modérément arqué sur les côtés ; à peine bisinué ou largement tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis ; fortement convexe ; paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées ; glabre, presque lisse ; d'un noir

luisant, à marge postérieure étroitement, les latérales largement testacées, celles-ci graduellement plus largement en arrière.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, subrectilignes ou à peine arquées sur leurs côtés et évidemment subatténuées en arrière; assez convexes; finement et assez densement pubescentes; éparsement sétosellées sur leur marge latérale, plus brièvement et très éparsement sur le disque; finement et assez densement pointillées; d'un rouge brillant plus ou moins vif, avec la région scutellaire et une bordure latérale noires, celle-ci souvent raccourcie en arrière. *Repli* subhorizontal à sa base, déclive vers son extrémité, d'un noir de poix, offrant quelques poils et quelques points très légers.

Abdomen peu rétractile, convexe, finement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet; finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière; d'un noir brillant, à marge apicale des segments roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec la marge apicale des 5 premiers arceaux du ventre parfois un peu roussâtre. *Métasternum* peu convexe, finement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* convexe, finement pubescent, finement, assez densement et subrâpeusement pointillé, plus éparsement en arrière; fortement et longuement sétosellé surtout dans sa partie postérieure.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, testacés avec toutes les hanches noires. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal obscur, précédé d'une soie plus courte. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* presque aussi longs que les tibias, à 1er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce est très commune, en tout temps et de toute manière, dans toute la France.

Obs. Elle diffère de toutes les précédentes par son prothorax entièrement noir en dessous et largement rembruni en dessus.

Les élytres, à disque rouge ou testacé, sont parfois presque entièrement rembrunies, moins une transparence humérale et la marge apicale rousses. Chez les immatures, elles sont rousses ou testacées, avec la

région scutellaire et les côtés à peine rembrunis, et le disque du prothorax moins largement enfumé.

On réunit à l'*hypnorum* les *collaris*, *erythropterus* et *apicalis* de Stephens (Ill. Brit. V, 183, 184 et 185).

8. **Tachyporus scitulus**, Erichson

Oblong, convexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec la base des antennes et les pieds d'un roux testacé, la base et les côtés du prothorax, et la marge apicale des élytres, d'un roux de poix. Tête à peine pointillée. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, subatténuées en arrière, finement pubescentes, finement et modérément pointillées. Abdomen légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier et subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles modérément dilatés.

♀. *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières angulaires, très aiguës, subégales, à intervalles peu profonds. *Le 6e arceau ventral* subogivalement prolongé, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachyporus pusillus, var. Gravenhorst, Mon. 9, 18.
Tachyporus pusillus, var. *b*, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 241, 6. — Mannerheim, Brach. 60, 8.
Tachyporus scitulus, Erichson, Col. March. I, 395, 13, — Gen. et Spec. Staph. 240, 15. — Redtenbacher, Faun. Austr. 681, 8. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 480, 14. — Kraatz, Ins. Deut. II, 426, 12. — Thomson, Skand. Col. III, 151, 8. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 303, 10.
Tachyporus pusillus, var. Heer, Faun. Helv. 290.
Tachyporus macropterus, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 601, 10.

Variété *a*. *Elytres* à bande postérieure tranchée, circulaire et enclosant une grande tache noire arrondie, commune aux 2 étuis, en laissant noires les marges latérales.

Tachyporus Abner, de Saulcy, Ann. Fr. 1864, 635.

Long. 0,0027 (1 1/4 l.) — Larg. 0,0011 (1/2 l.)

Corps oblong, convexe, d'un noir brillant, avec la base et les côtés du prothorax, et la marge postérieure des élytres d'un roux de poix; finement et peu densement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, convexe, glabre, à peine pointillée ou presque lisse, d'un noir luisant. *Bouche* obscure. *Palpes* testacés, à pénultième article des maxillaires rembruni. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris micacé.

Antennes environ aussi longues que la tête et le prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, brunâtres à base testacée ; à 1er article un peu épaissi en massue suballongée, bien plus long que le 2e, à peine ou un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e suballongés, avec le 3e paraissant néanmoins un peu moins long : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec les 9e et 10e à peine transverses, vus de côté ; le dernier subovale, obliquement subacuminé.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés et presque droits; modérément arqué sur les côtés ; à peine bisinué ou largement tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis; assez convexe : paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées; glabre, presque lisse ; d'un noir luisant, avec la base étroitement, et les côtés plus largement d'un roux de poix subtestacé.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, subrectilignes sur les côtés et subatténuées en arrière ; assez convexes ; finement pubescentes ; éparsement sétosellées sur leur marge latérale, obsolètement sur le disque ; finement et modérément pointillées ; d'un noir brillant, avec une bande postérieure d'un roux subtestacé, transversale mais remontant un peu sur les côtés sans y toucher. *Repli* subhorizontal, presque glabre, presque lisse, d'un noir de poix.

Abdomen un peu rétractile, convexe, légèrement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet; finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière ; d'un noir brillant, à marge apicale des 2e à 4e segments à peine roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre à peine roussâtre. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* convexe, fine-

ment pubescent ; finement et assez densement pointillé, plus éparsement et subrâpeusement en arrière; fortement sétosellé surtout dans sa partie postérieure.

Pieds à peine pubescents, légèrement pointillés, d'un roux testacé avec les hanches obscures. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* au moins aussi longs que les tibias, à 1er article allongé, subégal aux 2 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit ; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se prend, en été, sous les pierres, les mousses et les écorces, etc., sur plusieurs points boisés et montagneux de la France septentrionale et orientale, et aussi dans les Pyrénées et en Provence.

Obs. Sa taille et sa coloration la distinguent suffisamment de l'*hypnorum*. En outre, les élytres sont un peu moins densement pointillées, les tarses postérieurs relativement plus longs mais à 1er article moins allongé ; les lanières des ♀ sont plus larges, moins profondément divisées, etc.

Parfois la bande postérieure des élytres est d'un testacé pâle, bien tranché. D'autres fois, elle se prolonge en avant en un filet étroit jusqu'à la base, le long des côtés, tout en laissant ceux-ci noirs, de manière à circonscrire, conjointement avec sa similaire, une grande tache dorsale noire, circulaire, commune aux deux étuis. Cette dernière variété (*Abner*) m'a paru avoir les élytres un peu plus longues, un peu moins rétrécies en arrière où elles sont à peu près aussi larges qu'en avant. Elle pourrait bien constituer une espèce distincte. Elle est commune en Provence et dans les Pyrénées-Orientales.

On réunit parfois au *scitulus* les *macropterus* et *dimidiatus* de Stephens (Ill. Brit. 186).

9. **Tachyporus pusillus**, Gravenhorst

Oblong, assez convexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec la base des palpes maxillaires et des antennes, les côtés du prothorax et les pieds testacés, les élytres d'un rouge brun à marge latérale noire. Tête lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le pro-

thorax, évidemment plus larges en arrière qu'en avant, finement et densement pubescentes, très finement et densement pointillées. Abdomen assez densement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, ogivalement subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* profondément et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles sensiblement dilatés, graduellement un peu plus courts.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières, les intermédiaires plus grêles, à peine plus longues. *Le 6e arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachyporus pusillus, GRAVENHORST, Mon. 9, 18. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II. 241, 6. — MANNERHEIM, Brach. 60, 8. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 516, 6. — RUNDE, Brach. Hal. 25, 5. — ERICHSON, Col. March. I, 394. 12 ; — Gen. et Spec. Staph. 239, 14. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 681, 8. — HEER, Faun. Helv. I, 289, 9. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 480, 13. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 427, 13. — THOMSON, Skand. Col. III, 151, 7. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 300, 6. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 602, 11.

Long. 0,0029 (1 1/3 l.) — Larg. 0,0010 (1/2 l.)

Corps oblong, assez convexe, d'un noir brillant avec les côtés du prothorax testacés, les élytres d'un rouge brun à marge latérale noire ; plus ou moins pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse, d'un noir luisant. *Bouche* obscure, à *palpes* testacés, le pénultième article des maxillaires rembruni. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, brunâtres à 3 ou 4 premiers articles d'un flave testacé ; le 1er subépaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec les 2 pénultièmes à peine ou non transverses, vus de côté : le dernier assez courtement ovale, brusquement acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large ou à peine plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les

angles postérieurs peu avancés, presque droits mais subémoussés; subarqué sur les côtés; à peine bisinué ou largement tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis; modérément convexe; paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées; glabre, lisse; d'un noir luisant, à marge basilaire étroitement, les latérales largement d'un testacé de poix.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés et évidemment plus larges en arrière qu'en avant; subconvexes; finement et densement pubescentes; éparsement sétosellées latéralement, encore plus éparsement et en séries sur le disque; très finement et densement pointillées; d'un rouge plus ou moins brunâtre, à marge latérale noire et parfois confusément l'extrême base et la suture. *Repli* horizontal et creusé à sa base, un peu déclive en arrière, à peine pubescent, à peine pointillé, d'un noir de poix.

Abdomen peu rétractile, convexe, assez densement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet; finement et assez densement pointillé, plus éparsement en arrière; d'un noir brillant, à marge apicale extrême des segments non ou à peine roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé. *Ventre* convexe, finement pubescent, finement et subéparsement pointillé, un peu plus densement à sa base; longuement sétosellé surtout dans sa partie postérieure.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, testacés avec les hanches intermédiaires et postérieures noires et les antérieures souvent brunâtres. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal obscur, précédé d'une soie dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* presque aussi longs que les tibias, à 1er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e oblong, le 4e assez petit; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

PATRIE. On rencontre communément cette espèce, en tout temps, parmi les mousses, les détritus et les feuilles mortes, dans presque toute la France.

OBS. Elle est bien distincte du *scitulus* par sa couleur générale moins sombre, par ses élytres un peu plus longues, plus densement pubescentes,

plus finement et plus densement pointillées, un peu plus larges en arrière, sans bande apicale testacée bien tranchée. Elle est un peu moins luisante; les lanières ♀ sont plus grêles et plus profondément divisées, etc.

Le plus souvent les élytres sont d'un rouge brun sur leur disque. Quelquefois la couleur noire envahit presque toute la surface, en laissant une transparence rousse vers les épaules et une bordure apicale subtestacée, plus accusée vers les angles postéro-externes. Parfois cette bordure remonte jusque près de la base sans toucher aux côtés, comme dans la variété *Abner* du *scitulus*, avec laquelle cette dernière forme est facile à confondre; mais les élytres sont un peu plus longues et surtout plus pubescentes et plus densement pointillées, avec les tarses postérieurs moins longs comparativement aux tibias et leur 1er article plus allongé. Les 2e à 5e articles des antennes sont plus égaux, etc.

On assimile au *pusillus* le *lateralis* de Stephens (Ill. Brit. V, 185.) Le *piceus* de Macklin semble convenir à une variété pâle.

10. Tachyporus brunneus, Fabricius

Fortement oblong ou suballongé, légèrement convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la tête, le disque du prothorax, la poitrine et la base des segments abdominaux d'un noir de poix, la région scutellaire et les côtés des élytres enfumés. Tête lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, de la largeur des élytres à sa base, lisse. Elytres à peine transverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant, finement pubescentes, finement, assez densement et râpeusement pointillées. Abdomen subéparsement pubescent, finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles légèrement dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières, les intermédiaires grêles, à peine plus longues. *Le 6e arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* à peine dilatés.

Oxyporus brunneus, Fabricius, Ent. Syst. I, II, 535, 19; — Syst. El. II, 607, 19, — Panzer, Ent. Germ. 361, 15.

Staphylinus nitidulus, Olivier, Ent. III, n. 42, 34, 48, pl. III, fig. 28.

Tachyporus nitidulus, Gravenhorst, Micr. 126, 2; — Mon. 11, 20.— Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. X, 6, 2. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 242, 7. — Mannerheim, Brach, 60, 9. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 517. 7.— Runde, Brach. Hal. 25, 6. — Heer, Faun. Helv. I, 290, 10. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 602, 12.

Tachyporus brunneus, Erichson, Col, March. I, 395, 15 ; — Gen. et Spec. Staph. 241, 18. — Redtenbacher, Faun. Austr. 681, 10. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 480, 15. — Kraatz, Ins. Deut. II, 427, 14. — Thomson, Skand. Col. III, 152, 10. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 299, 5.

Variété *a*. *Corps* entièrement testacé.

Tachyporus abdominalis, Gravenhorst, Micr. 127, 3 ; — Mon. 7, 15. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 517, 6.

Long., 0,0026 (1 1/4 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

Corps fortement oblong ou même suballongé, légèrement convexe, d'un roux testacé brillant, avec la tête, le disque du prothorax, la poitrine et l'abdomen plus ou moins rembrunis; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, lisse, d'un noir ou brun de poix luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs, souvent presque lisses.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis; légèrement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et brièvement pilosellées; d'un roux testacé, à base plus claire; à 1er article subépaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e fortement oblongs ou suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu épais, obconiques, avec les 2 pénultièmes à peine transverses, vus de côté : le dernier subovale, obliquement tronqué-subéchancré au sommet.

Prothorax transverse, rétréci en avant, environ aussi large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, droits ou subaigus, non émoussés ; modérément arqué sur les côtés ; largement tronqué ou à peine bisinué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis ; médiocrement convexe; paré dans son pourtour de soies assez longues et très espacées ; glabre, lisse ;

d'un roux testacé luisant, à disque plus ou moins largement rembruni.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir de poix luisant.

Elytres à peine transverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, subrectilignes sur les côtés et un peu plus larges en arrière qu'en avant; peu convexes; finement et assez densement pubescentes; éparsement et légèrement sétosellées, latéralement, plus obsolètement sur le disque; finement, assez densement et râpeusement pointillées; d'un roux testacé brillant, avec la région scutellaire et les côtés étroitement rembrunis, ceux-ci non jusqu'au sommet. *Repli* subhorizontal à sa base, déclive en arrière, presque glabre, presque lisse, d'un roux de poix, souvent testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, subéparsement pubescent, fortement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet; finement et assez densement pointillé, un peu plus éparsement en arrière; d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale graduellement plus largement rousse.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec le dessous du prothorax roussâtre ainsi que la marge apicale des arceaux du ventre et le sommet de celui-ci. *Métasternum* subconvexe, légèrement pubescent, finement et subrâpeusement pointillé (1). *Ventre* convexe, finement pubescent, finement, assez densement et subrâpeusement pointillé, un peu plus éparsement en arrière; fortement sétosellé vers son extrémité.

Pieds légèrement pubescents, finement pointillés, testacés, à hanches postérieures souvent plus foncées surtout à leur base. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal, accompagné d'une soie dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias, à 1er article allongé, subégal aux 2 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit; les *antérieurs* à 1e article non plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce est très commune, partout et en tout temps, de toute manière, dans toute la France..

Obs. Elle est la plus petite du genre et en même temps la plus étroite. Elle est moins obscure et moins convexe que le *pusillus*, avec les élytres moins densement, plus distinctement et plus râpeusement pointillées. Les angles antérieurs du prothorax sont plus droits et plus vifs que dans les espèces précédentes, etc.

(1) Le métasternum est plus découvert et un peu plus convexe que dans les autres espèces.

Elle varie beaucoup pour la couleur, qui passe au roux testacé sur le prothorax et même sur la tête et l'abdomen. Les élytres sont rarement d'un rouge brun plus ou moins enfumé, sur leur disque. Les immatures sont entièrement testacées (*abdominalis*, Grav.), avec le dos de l'abdomen parfois plus foncé.

On assimile au *brunneus* (1), les *nitidus*, *flavicornis*, *angustatus*, *basalis*, *gracilis*, *libens*, *pusillus*, *pyrrhoceras* et *thoracicus* de Stephens (Ill. Brit. V, 178-180) ; — l'*anticus* d'Erichson (Gen. et Spec. Staph. 235, 7. et l'*elegantulus* de Reiche (Ann. Ent. Fr. 1856, 360).

11. **Tachyporus transversalis**, Gravenhorst

Fortement oblong, subconvexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes, les pieds, le prothorax (moins sa partie antérieure) et une grande tache apicale aux élytres, d'un roux testacé. Tête presque lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant, légèrement pubescentes, très finement et assez densement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, très finement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs non plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 6e arceau ventral* angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles faiblement dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières très aiguës, subégales, les intermédiaires plus grêles. *Le 6e arceau ventral* prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* simples.

Tachyporus transversalis, Gravenhorst, Mon. 8, 17. — Erichson, Col. March. I, 395, 14 ; — Gen. et Spec. Staph. 240, 17. — Redtenbacher, Faun. Austr. 681, 9. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. 479, 11. — Kraatz, Ins. Deut. II, 426, 11. — Thomson, Skand. Col. III, 151, 9. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869 301, 8. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 603, 13.
Tachyporus ruficollis, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 240, 5. — Mannerheim, Brach. 59, 7.

(1) A l'exemple d'Erichson et de plusieurs autres auteurs, j'ai adopté le nom de *brunneus* plutôt que celui de *nitidulus*, Fabr., qu'on applique tantôt à l'*hypnorum*, tantôt au *brunneus*.

Long., 0,0028 (1 1/3 l.). — Larg., 0,0008 (1/3 l.).

Corps fortement oblong, subconvexe, d'un noir brillant avec le prothorax et une grande tache apicale aux élytres, d'un roux testacé, le prothorax plus ou moins rembruni en avant, légèrement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, presque lisse, d'un noir luisant. *Bouche* testacée, à pénultième article des palpes maxillaires souvent rembruni. *Yeux* obscurs, souvent grisâtres.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis, légèrement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et faiblement pilosellées, d'un roux brunâtre à 1er article plus pâle; celui-ci épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, plus court que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e fortement oblongs, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques, avec le 8e à peine, les 9e et 10e légèrement transverses, vus de côté : le dernier courtement ovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, droits mais émoussés ; médiocrement arqué sur les côtés ; à peine bisinué ou largement tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis ; assez convexe ; paré dans son pourtour de soies très espacées ; glabre, presque lisse ; d'un roux testacé luisant, avec sa partie antérieure le plus souvent rembrunie jusqu'en son milieu sur le dos, mais graduellement moins d'arrière en avant sur les côtés.

Écusson glabre, lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, subrectilignes sur les côtés et un peu plus larges en arrière qu'en avant ; subconvexes ; légèrement et subéparsement pubescentes ; éparsement et légèrement sétosellées latéralement, encore plus éparsement sur le disque ; très finement et assez densement pointillées ; d'un noir brillant subazuré ; parées chacune d'une grande tache d'un roux testacé vif, occupant la moitié postérieure ou un peu moins, réunie à sa similaire, en arrière sur la suture. *Repli* assez large, subhorizontal, presque glabre, presque lisse, testacé.

Abdomen peu rétractile, convexe, subéparsement pubescent, fortement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet ; très finement et assez den-

sement pointillé, plus lisse sur la partie postérieure de chaque segment; d'un noir brillant avec la marge apicale des mêmes segments largement rousse.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec le dessous du prothorax d'un roux testacé, le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux largement roux. *Métasternum* subconvexe, légèrement pubescent, légèrement pointillé. *Ventre* convexe, légèrement pubescent, finement et assez densement pointillé; fortement sétosellé vers son extrémité.

Pieds finement pubescents, légèrement pointillés, d'un roux testacé. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal fauve. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias, à 1er article allongé, subégal aux 2 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit; les *antérieurs* à 1er article non plus court que le 2e.

PATRIE. Cette jolie espèce, qui est très rare, se prend, en été, parmi les mousses et les détritus des forêts, marais et prés humides, dans certaines provinces de la France : la Flandre, la Champagne, les environs de Paris, l'Alsace, la Lorraine, etc.

OBS. Sa coloration la distingue de tous ses congénères. Elle est à peine plus grande que le *brunneus*, plus convexe et un peu moins étroite.

Chez les immatures, la teinte antérieure brune du prothorax tend à disparaître, et les élytres sont entièrement d'un roux testacé, avec l'abdomen d'un roux brunâtre. Cette variété diffère des exemplaires pâles du *brunneus*, par sa forme plus convexe, par ses élytres à ponctuation plus fine et non râpeuse.

aa. Le 1er *article des tarses antérieurs* évidemment plus court que le 2e (1). *Prothorax* d'un roux testacé en dessus et en dessous (s.-genre *Trachyopus*, anagramme de *Tachyporus*).

1. *Élytres* de la longueur du prothorax, presque entièrement noires, moins larges en arrière qu'en avant. *Taille* assez grande. . 12. RUFICOLLIS.

(1) Ce caractère qui, ailleurs, aurait une valeur générique, n'a ici qu'une importance secondaire et exceptionnelle; car, ainsi qu'on l'a vu, il s'est présenté d'une manière plus ou moins évidente dans les genres *Conurus* et *Lamprinus*. En tous cas, il doit, dans un tableau spécifique, primer toute considération de forme, couleur ou ponctuation : ce qui m'a forcé d'éloigner les 3 espèces suivantes de l'*humerosus* avec lequel elles ont tant de rapports.

Quant aux genres *Conurus* et *Tachyporus*, Erichson et quelques auteurs disent : *tarses à articles décroissants*. Comme on le voit, cela n'est pas absolu.

ll. *Élytres* un peu plus longues que le prothorax, au moins aussi larges en arrière qu'en avant. *Taille* moyenne.

m. *Élytres* d'un roux testacé, à région scutellaire et côtés rembrunis. Le 5e *arceau ventral* ♂ subsinué dans le milieu de son bord apical. . . . . 13. TERSUS.

mm. *Élytres* entièrement d'un roux testacé. Le 5e *arceau ventral* ♂ non sinué dans le milieu de son bord apical. . . . 14. SCOPULATUS

Tachyporus (Trachyopus) ruficollis, GRAVENHORST

Oblong, convexe, sétosellé, d'un noir brillant, avec les palpes et la base des antennes testacés, le prothorax et les pieds d'un roux testacé, et la marge apicale des élytres roussâtre. Tête obsolètement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres transverses, de la longueur du prothorax, subatténuées en arrière, finement pubescentes, très finement et assez densement pointillées. Abdomen finement pubescent, légèrement et assez densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs plus court que le 2e.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Les* 2e *à* 5e *arceaux du ventre* subdéprimés sur leur milieu : les 2e à 4e à peine, le 5e sensiblement sinués dans le milieu de leur bord apical. *Le* 6e profondément et aigument entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement dilatés, le 1er plus court que le 2e, celui-ci un peu plus large que le 3e.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, les intermédiaires plus grêles et à peine plus prolongées. *Les* 2e *à* 5e *arceaux du ventre* simples, entiers. *Le* 6e prolongé, subarrondi, cachant le 7e, densement cilié au bout. *Tarses antérieurs* simples, à 1er article un peu plus court que le 2e.

Tachyporus ruficollis, GRAVENHORST, Micr. 128, 6 ; — Mon. 7, 16. — LATREILLE, Hist. nat. Crust et Ins. X, 7, 6. — ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 239, 13. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 681, 6 — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 479, 12. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 424, 8. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 304, 13. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 600, 9.
Tachyporus pisciformis, HEER, Faun. Helv. I, 289, 8.
Tachyporus posticus, FORSTER, Verh. nat. Rheinl. VI, 39.

Variété *a*. *Dessous du corps* roux, avec la tête et l'extrémité de l'abdomen rembrunis.

Tachyporus abdominalis, KRAATZ, Ins. Deut. II, 420, 3.

Long., 0,0033 (1 1/2 l.). — Larg., 0,0014 (2/3 l.).

Corps oblong, convexe, d'un noir brillant, avec le prothorax d'un roux testacé et la marge apicale des élytres roussâtre; finement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, convexe, glabre, éparsement et obsolètement pointillée, plus lisse en avant, d'un noir luisant. *Bouche* obscure, à *palpes* testacés. *Yeux* noirs.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, d'un roux brunâtre à base testacée ; à 1er article subépaissi en massue assez grêle et suballongée, bien plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 5e suballongés, subégaux : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, obconiques avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier subovale, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet avec les angles antérieurs peu avancés et presque obtus ; subarqué sur les côtés ; à peine ou non bisinué à la base, à angles postérieurs à peine saillants, obtus et arrondis ; fortement convexe ; paré dans son pourtour de longues soies très espacées ; glabre, presque lisse, d'un roux testacé luisant.

Écusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Élytres transverses, de la longueur du prothorax ou environ, subrectilignes sur leurs côtés et évidemment subatténuées en arrière ; convexes ; finement pubescentes ; éparsement sétosellées sur leur marge latérale, obscurément sur le disque ; très finement, légèrement et assez densement pointillées ; d'un noir profond, brillant et parfois subazuré, avec la marge apicale étroitement d'un noir de poix. *Repli* horizontal et creusé en avant, un peu déclive en arrière, glabre, lisse, d'un roux de poix plus ou moins foncé.

Abdomen un peu rétractile, convexe, finement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet ; très finement, légèrement et assez densement pointillé; un peu plus éparsement en arrière ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments un peu roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le dessous du prothorax et souvent les médiépisternums et médiépimères d'un roux testacé, et la marge apicale des arceaux du ventre roussâtre. *Métasternum* peu convexe, éparsement pubescent, assez finement et peu densement pointillé, plus légèrement sur son milieu. *Ventre* convexe, légèrement pubescent ; finement et modérément pointillé, un peu plus éparsement en arrière, un peu plus densement et râpeusement sur les dépressions médianes des 2e à 5e arceaux du ventre ♂, moins un léger espace lisse au-devant du sinus du 5e ; fortement et longuement sétosellé surtout dans sa partie postérieure.

Pieds finement pubescents, finement pointillés, d'un roux testacé, avec les hanches intermédiaires parfois, les postérieures le plus souvent rembrunies, le sommet de ces dernières un peu roussâtre. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal roux, précédé d'une soie raide, dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* très éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* à peine moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, à peine égal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e petit ; les *antérieurs* à 1er article plus court que le 2e.

Patrie. On rencontre cette espèce, pendant toute la belle saison, sous les mousses, surtout dans les endroits boisés ou montagneux : l'Artois, la Normandie, les environs de Paris et de Lyon, la Champagne, l'Anjou, l'Alsace, la Lorraine, la Bourgogne, le Bugey, le Beaujolais, le mont Pilat, les Alpes, les Landes, les Pyrénées, etc. Elle est médiocrement commune.

Obs. Elle est bien distincte de l'*humerosus* par sa taille plus grande, par ses élytres plus courtes, presque entièrement noires et plus atténuées en arrière, et par les différences sexuelles ♂. Le 1er article des tarses antérieurs ♂ ♀ est plus court que le 2e, etc.

Parfois le disque du prothorax est un peu enfumé. Les élytres sont quelquefois entièrement noires, d'autres fois d'un brun de poix.

La variété *abdominalis* est d'un roux subtestacé, avec la tête et la moitié postérieure de l'abdomen rembrunies.

Les antennes, le plus souvent enfumées vers leur extrémité, sont parfois entièrement testacées.

On rapporte au *ruficollis* le *nitidicollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 184).

Tachyporus (Trachyopus) tersus, Erichson

Oblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la poitrine et l'abdomen noirs, la région scutellaire et les côtés des élytres rembrunis, et l'extrémité des antennes obscures. Tête presque lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant, très finement pubescentes, finement, subéparsement et obsolètement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, finement et éparsement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier, subarrondi au sommet. *Le 5e arceau ventral* subsinué dans le milieu de son bord apical. *Le 6e* profondément et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1er plus court que le 2e, celui-ci plus large que le 3e.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières subégales, à intervalles assez peu profonds, les extérieures en forme de lame assez large, angulaire et très aiguë, les intermédiaires grêles. *Tarses antérieurs* presque simples, à 1er article plus court que le 2e.

Tachyporus tersus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 237, 10. — Redtenbacher, Faun. Austr. 823. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 479, 9. — Kraatz, Ins. Deut. II, 425, 10.— Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 301, 7.— Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 599, 7.

Long., 0,0032 (1 1/2 l.). — Larg., 0,0011 (1/2 l.).

Corps oblong, convexe, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la poitrine et l'abdomen noirs, la région scutellaire et les côtés des élytres rembrunis ; légèrement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, glabre, presque lisse, parfois obsolètement pointillée sur le vertex, d'un noir de poix luisant. *Bouche* obscure, à *palpes* testacés. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, à peine épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, d'un roux brunâtre avec les 3 ou 4 premiers articles testacés ; le 1er

subépaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : le 2e à 5e suballongés, avec le 3e paraissant pourtant un peu moins long : les 6e à 10e graduellement plus courts et un peu plus épais, subobconiques, avec le pénultième non ou à peine transverse, vu de côté : le dernier subovale, brusquement et obliquement acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; à peine bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, presque droits mais subémoussés ; sensiblement arqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs peu saillants, obtus et arrondis ; convexe ; paré dans son pourtour de quelques soies assez longues et très espacées ; glabre, presque lisse, d'un roux testacé luisant.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Elytres transverses, un peu ou à peine plus longues que le prothorax, à peine arquées sur les côtés et évidemment un peu plus larges en arrière qu'en avant ; subconvexes ; très finement pubescentes ; éparsement sétosellé latéralement, plus brièvement et plus éparsement sur le disque ; finement, subéparsement et obsolètement pointillées ; d'un roux testacé brillant, avec la région scutellaire et les côtés plus ou moins rembrunis. *Repli* subhorizontal, presque glabre, presque lisse, d'un roux testacés.

Abdomen peu rétractile, convexe, légèrement pubescent, longuement sétosellé surtout sur les côtés et au sommet ; finement et éparsement pointillé, plus densement sur les premiers segments ; d'un noir brillant, à marge apicale des segments roussâtre.

Dessous du corps d'un roux testacé brillant, avec le postpectus et le ventre d'un noir de poix, le sommet de celui-ci et la marge apicale des arceaux roussâtres. *Métasternum* peu convexe, légèrement pubescent, finement et modérément pointillé. *Ventre* convexe, finement pubescent, finement et modérément pointillé, plus éparsement en arrière ; fortement, sétosellé, surtout dans sa partie postérieure.

Pieds finement pubescents, légèrement pointillés, testacés, à hanches postérieures rembrunies. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal fauve, précédé d'une soie dans les intermédiaires et postérieures. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement. *Tarses postérieurs* presque aussi longs que les tibias, à 1er article très allongé, presque égal aux 3 suivants réunis, le 2e suballongé, le 3e fortement oblong, le 4e assez petit ; les *antérieurs* à 1er article plus court que le 2e.

Patrie. Cette espèce se trouve, rarement, surtout au printemps et en automne, sous les mousses des prés humides et du bord des ruisseaux : dans la Flandre, le Bourbonnais, les montagnes du Beaujolais, les environs de Lyon, la Guienne, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle ressemble beaucoup aux variétés pâles de l'*humerosus*, et a comme lui le 5e arceau ventral ♂ subsinué dans son milieu. Mais les élytres sont plus courtes, un peu moins convexes, un peu plus élargies en arrière, plus obsolètement et un peu moins densement pointillées. De plus, le 1er article des tarses antérieurs est plus court que le 2e, ce que je n'ai point observé chez l'*humerosus*. La forme générale est un peu plus étroite, etc.

Elle varie pour la couleur. Le prothorax est parfois un peu rembruni sur son disque. Les élytres sont souvent entièrement testacées, d'autres fois plus ou moins enfumées.

Tachyporus (Trachyopus) 4 scopulatus, Pandellé

Suboblong, convexe, sétosellé, d'un roux testacé brillant, avec la tête, l'écusson, la poitrine et l'abdomen d'un noir de poix, les antennes obscures à base testacée. Tête à peine pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, aussi larges en arrière qu'en avant, à peine pubescentes, finement et assez densement pointillées. Abdomen légèrement pubescent, finement et peu densement pointillé. Le 1er article des tarses antérieurs un peu plus court que le 2e.

♂ *Le 6e segment abdominal* entier et subarrondi au sommet. *Le 5e arceau ventral* entier. *Le 6e* profondément et angulairement entaillé, découvrant le 7e. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 1er un peu plus court que le 2e : les *intermédiaires* à peine dilatés, mais densement et fortement pubescents en dessous.

♀ *Le 6e segment abdominal* divisé en 4 lanières étroites, les intermédiaires plus grêles et à peine plus courtes. *Les 5e et 6e arceaux du ventre* entiers : celui-ci prolongé, subarrondi, cachant le 7e. *Tarses antérieurs* presque simples, à 1er article un peu plus court que le 2e : les *intermédiaires* simples, légèrement ou normalement pubescents en dessous.

Tachyporus 4-scopulatus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 304, 12.

Long., 0,0030 (1 1/3 l.). — Larg., 0,0013 (2/3 l. faible).

Patrie. Cette espèce, peu commune, se trouve, en été, parmi les mousses, dans les lieux boisés, en Normandie, dans les Pyrénées, et quelquefois dans les environs de Lyon.

Obs. Je ne la décrirai pas plus longuement. On la prendrait pour la variété immature de l'*humerosus* auquel plusieurs auteurs la réunissent. Mais, avec M. Pandellé, je l'en crois distincte.

Sans parler de la coloration, du reste variable dans toutes les espèces, les élytres sont un peu moins longues que dans l'*humerosus*, moins densement et moins distinctement pubescentes, moins ou plutôt nullement atténuées en arrière où elles sont au moins aussi larges qu'en avant. Les tarses intermédiaires ♂ sont plus fortement pubescents en dessous. Surtout, ce qui est concluant pour moi, le 5e arceau ventral ♂ n'est point sinué au milieu de son bord apical, et, de plus, le 1er article des tarses antérieurs ♂ ♀, est un peu plus court que le 2e, caractère que je n'ai observé que chez les 2 espèces précédentes, etc.

Comme le *tersus*, elle a ce même 1er article plus court que le 2e. Mais les élytres sont plus longues, un peu plus convexes, moins éparsement et moins obsolètement pointillées, et le 5e arceau ventral ♂ n'est point subsinué dans son milieu. La forme générale est un peu moins étroite, etc.

Genre *Erchomus*, Erchome; Motschoulsky.

Motschoulsky, Bull. Mosc. 1858, III, 218; — Enum. nouv. esp. Staph. 78. — *Coproporus*, Kraatz, Ann. Ent. Fr. 1858, Bull. CXC.
Étymologie : ἔρχομαι, j'entre.

Caractères. *Corps* suboblong, très convexe, ailé, glabre ou presque glabre.

Tête courte, large, fortement infléchie, brusquement rétrécie en avant, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* presque annihilées en arrière, mousses sur les côtés, séparées en dessous par un grand intervalle subconvexe. *Epistome* assez grand, infléchi, subtronqué en devant. *Labre* très court, subtronqué à son bord antérieur. *Mandibules* non saillantes, trigones, subarquées en dehors, mutiques. *Palpes maxillaires*

médiocres, à 1er article très petit : les 2e et 3e à peine oblongs, obconiques : le 3e pourtant un peu plus épais : le dernier au moins aussi long que le précédent, mais un peu plus étroit, subacuminé au bout. *Palpes labiaux* peu distincts, de 3 articles, le dernier obtusément acuminé. *Menton* grand, transverse, trapéziforme, tronqué en avant. *Base des mâchoires* obtusément rectangulée.

Yeux médiocres, subarrondis, légèrement saillants en devant, touchant au prothorax.

Antennes courtes, sensiblement épaissies et comprimées vers leur extrémité, de 11 articles : le 1er évidemment plus grand et plus épais que le 2e, un peu plus court que les 2 suivants réunis : le 3e bien plus petit que le 2e : les 2e à 10e transverses : le dernier ovale-suboblong, acuminé.

Prothorax grand, fortement transverse, très convexe, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; largement et à peine échancré au sommet et à la base ; finement rebordé sur les côtés ; non sétosellé. *Repli* très grand, très enfoui, non visible vu de côté.

Écusson grand, transverse, semilunaire.

Elytres subtransverses, dépassant assez fortement la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical ; non sétosellées ; comprimées sur les côtés, distinctement rebordées en gouttière sur ceux-ci, plus largement en arrière ; subobliquement coupées au sommet vers leur angle postéro-externe qui est subobtus ou presque droit. *Repli* assez étroit, enfoui, fortement déclive, bien distinct. *Épaules* effacées.

Prosternum réduit à un liseré très étroit, à peine subangulairement dilaté entre les hanches antérieures. *Mésosternum* assez légèrement développé, subéchancré en avant, sensiblement caréné sur sa ligne médiane, postérieurement rétréci en pointe très aiguë, subacérée, prolongée presque jusqu'au sommet des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands, transverses, séparés du mésosternum par une suture très fine, sublongitudinale ou à peine oblique. *Médiépimères* médiocres, irrégulières. *Métasternum* assez grand, paraissant largement tronqué à son bord postérieur ou à peine visiblement échancré au devant de l'insertion des hanches postérieures ; avancé entre les intermédiaires en lame triangulaire courte, mousse ou subtronquée. *Postépisternums* subégalement étroits. *Postépimères* très réduites, en onglet.

Abdomen court, fortement atténué en triangle ; distinctement mais assez finement rebordé sur les côtés ; rétractile ; éparsement sétosellé latérale-

ment; à segments subégaux quand ils sont tendus : le 5e plus grand quand les intermédiaires sont retirés : le 1er en grande partie recouvert : le 6e plus ou moins saillant, 4-lacinié ♂ ♀ : celui de l'armure peu apparent. *Ventre* à 1er arceau grand, recouvert à sa base ; les suivants graduellement plus courts ou le 5e parfois plus grand : le 6e plus ou moins saillant, à lanières ciliées chez les ♀ : le 7e parfois apparent.

Hanches antérieures grandes, aussi longues que les cuisses, saillantes, irrégulièrement coniques, très convexes en devant, obliquement couchées, subcontiguës ou contiguës en dedans. Les *intermédiaires* assez grandes, subovales, peu saillantes, légèrement distantes. Les *postérieures* grandes, subcontiguës intérieurement, à *lame supérieure* en carré suboblong, obliquement coupée au sommet d'avant en arrière de dedans en dehors ; à *lame inférieure* très développée, fortement transversale, presque subrectiligne à son bord postérieur.

Pieds courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* très petits, subcunéiformes ; les *postérieurs* plus grands, suballongés. *Cuisses* subcomprimées, subélargies, armées à leur sommet d'un petit aiguillon. *Tibias* assez forts, subitement rétrécis vers leur base, éparsement épineux (1), munis au bout de leur tranche inférieure de 2 très petits éperons. *Tarses* sublinéaires, de 5 articles ; les *antérieurs* bien moins longs que les tibias, à 4 premiers articles courts, subégaux ; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus allongés, un peu moins longs que les tibias ; les *postérieurs* à 1er article suballongé, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e assez courts, graduellement un peu plus courts : le dernier de tous les tarses en massue, subégal aux 2 précédents réunis. *Ongles* petits, très grêles, subarqués.

Obs. Les *Erchomes* vivent sous les écorces et dans le bois carié. Ils rappellent un peu les *Hypocyptes*. Mais les antennes sont de 11 articles et les tarses de 5, celles-là non terminées en massue ; le repli des élytres, bien que fortement enfoui est visible en dessous, et il n'est pas infléchi jusqu'à la page inférieure des élytres de manière à s'y appliquer.

Ils diffèrent des *Conures* par leur corps plus glabre, par la structure des palpes, par leur abdomen distinctement rebordé quoique finement, par les tarses moins longs, etc.

Ils se distinguent des *Tachypores* par les antennes plus courtes et plus épaisses, à 3e article bien moindre ; par le dernier article des palpes

(1) Les intermédiaires sont bien plus fortement épineux que les autres.

maxillaires plus développé; par les élytres plus convexes et comprimées latéralement; par l'abdomen plus finement rebordé sur les côtés, plus court, plus triangulaire, plus rétractile ; par le mésosternum caréné, etc.

La forme des antennes rapprocherait les *Erchomus* du *Lamprinus erythropterus*, mais la conformation de leur 3e article et les autres caractères susdits l'en séparent forcément, etc.

Une seule espèce française rentre dans ce genre, un des plus tranchés de la famille.

1. **Erchomus Colchicus**, Kraatz

Suboblong, très convexe, presque glabre, d'un noir ou brun de poix brillant, avec les côtés du prothorax et le sommet de l'abdomen d'un roux brunâtre, la bouche des antennes et les pieds testacés. Tête lisse. Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subtransverses, plus longues que le prothorax, comprimées sur les côtés, moins larges en arrière qu'en avant, très finement et assez densement pointillées. Abdomen brièvement pubescent, finement et subéparsement pointillé.

♂. *Le* 6e *segment abdominal* 4-lacinié, à divisions peu profondes, à lobes acuminés, les intermédiaires plus prolongés. *Le* 6e *arceau ventral* assez largement, profondément et subcirculairement échancré, découvrant le 7e.

♀. *Le* 6e *segment abdominal* 4-lacinié, à divisions profondes, à lobes intermédiaires acuminés, les latéraux plus courts. *Le* 6e *arceau ventral* prolongé, cachant le 7e, paraissant partagé en 2 lanières mousses et brièvement ciliées au bout.

Coproporus Colchicus, Kraatz, Ann. Ent. Fr. 1858, Bull. CXC.
Coproporus Gallicus, Perris, Ann. Ent. Fr. 1864, 280.
Cilea Colchica, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 312, 1. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 592, 1.

Long. 0,0018 (4/5 l.) — Larg. 0,0009 (1/2 faible).

Corps suboblong, assez court quand l'abdomen est contracté ; d'un noir ou brun de poix brillant, avec les élytres parfois moins foncées, les côtés du prothorax et le sommet de l'abdomen d'un roux obscur; presque glabre, ou seulement brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête bien moins large que le prothorax, infléchie, peu convexe, lisse, d'un noir luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis, sensiblement épaissies et comprimées vers leur extrémité, très finement duveteuses et finement pilosellées, entièrement testacées ; à 1er article épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : le 2e moins épais, oblong, obconique : le 3e petit, plus étroit et bien plus court que le 2e : les suivants graduellement plus épais : le 4e plus court que le 3e, subtransverse : les 5e à 10e transverses, avec le 5e néanmoins un peu moins fortement ; le dernier ovale-suboblong, subacuminé au sommet.

Prothorax fortement transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; largement et à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, presque droits mais émoussés ; arqué sur les côtés vus de dessus, ceux-ci subrectilignes, vus latéralement ; légèrement et à peine échancré à la base, à angles postérieurs peu saillants, subobtus et subarrondis ; très fortement convexe ; glabre et presque lisse ; d'un noir de poix luisant, avec les côtés d'un brun roussâtre.

Ecusson glabre, lisse, d'un noir luisant.

Elytres subtransverses, d'un bon tiers plus longues que le prothorax, plus ou moins comprimées sur les côtés et sensiblement atténuées en arrière, avec leur marge latérale distinctement rebordée en gouttière, plus largement vers l'extrémité ; très convexes ; glabres ou presque glabres ; très finement, légèrement et assez densement pointillées ; d'un brun de poix brillant, un peu roussâtre le long de la suture et parfois sur les côtés. *Repli* enfoui, d'un brun roussâtre.

Abdomen rétractile, fortement convexe, brièvement et peu densement pubescent-pruineux ; éparsement hispido-sétosellé sur les côtés et au sommet ; finement et subéparsement pointillé ; d'un noir de poix brillant, avec l'extrémité roussâtre ainsi que la marge apicale des segments.

Dessous du corps d'un noir ou brun de poix brillant avec le dessous du prothorax et le sommet du ventre roux. *Métasternum* subconvexe, presque glabre, à peine pointillé. *Ventre* convexe, finement et subéparsement pubescent, finement et peu densement pointillé, plus lisse en arrière ; fortement hispido-sétosellé dans sa partie postérieure.

Pieds à peine pubescents, à peine pointillés ou presque lisses, testacés ou d'un roux testacé. *Cuisses* avec le petit aiguillon terminal. *Tibias* éparsement épineux, les intermédiaires plus fortement et plus densement,

Tarses postérieurs un peu moins longs que les tibias, à 1er article subal-longé, subégal aux 2 suivants réunis ; les 2e à 4e assez courts, graduellement un peu plus courts.

Patrie. Cette rare espèce se prend, en automne, dans les souches cariées de peupliers, sous les écorces de pins, de chênes et autres arbres, parfois avec la *Formica pubescens*, dans les Landes et dans les environs de Sos (Lot-et-Garonne).

Obs. Cet insecte a le port d'un grand *Hypocyptus*. Il varie pour la couleur des élytres, qui sont parfois presque entièrement d'un brun rougeâtre.

Genre *Cilea*, Cilée ; J. Duval.

Jacquelin Duval, Gen. Staph. p. 25, pl. 10, fig. 46, et pl. 9, fig. 46.
Étymologie : *Cilea*, anagramme d'*Alice*.

Caractères. — *Corps* suboblong, subconvexe, ailé, glabre ou presque glabre.

Tête courte, large, infléchie, subgraduellement rétrécie en avant, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* peu développées en arrière, mousses sur les côtés, séparées en dessous par un grand intervalle subconvexe. *Epistome* grand, infléchi, tronqué au sommet. *Labre* très court, subsinué en avant. *Mandibules* peu saillantes, trigones, subarquées en dehors, mutiques en dedans, à pointe aiguë et un peu courbe. *Palpes maxillaires* grands, à 1er article petit ; le 2e en massue oblongue : le 3e bien plus court, obconique : le 4e assez long, un peu plus long que le 2e, un peu plus étroit que le 3e, atténué et subacuminé vers son sommet. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles : les 2 premiers assez courts, subégaux : le 3e plus long, un peu plus étroit, subcylindrique, mousse au bout et terminé par une petite soie. *Menton* grand, transverse, tronqué en avant. *Base des mâchoires* obtusément angulée.

Yeux grands, subarrondis, assez saillants, touchant au prothorax.

Antennes suballongées, subfiliformes ou à peine épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er plus grand et plus épais que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : le 3e au moins subégal au 2e : les

5e à 10e nullement transverses : le dernier suballongé, subcylindrique, subacuminé.

Prothorax grand, transverse, assez convexe, rétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet et à la base; très finement rebordé sur les côtés; non sétosellé. *Repli* très grand, très enfoui, non visible vu de côté.

Écusson grand, subtransverse, en ogive mousse.

Élytres transverses, dépassant un peu la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical, non sétosellées ni comprimées sur les côtés, finement rebordées sur ceux-ci; obliquement coupées au sommet vers leur angle postéro-externe qui est obtus et arrondi. *Repli* subhorizontal, large et creusé à sa base, fortement atténué en arrière en onglet effilé. *Épaules* effacées.

Prosternum réduit à un liseré très étroit, à peine angulé entre les hanches antérieures. *Mésosternum* légèrement développé, subéchancré en avant, caréné sur sa ligne médiane, postérieurement rétréci en pointe aciculée, prolongée presque jusqu'au sommet des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands, séparés du mésosternum par une fine suture oblique. *Médiépimères* assez petites, subtriangulaires. *Métasternum* assez grand, sensiblement échancré pour l'insertion des hanches postérieures, obtusément angulé entre celles-ci; avancé entre les intermédiaires en angle droit, jusqu'à la rencontre de la pointe mésosternale. *Postépisternums* très grands, angulairement dilatés en dehors en leur milieu et puis rétrécis aux 2 bouts. *Postépimères* très grandes, triangulaires.

Abdomen court, fortement atténué en arrière, médiocrement rebordé sur les côtés, subrétractile; se recourbant peu en dessous; fortement hispido-sétosellé latéralement; à 1er segment grand, parfois recouvert à sa base : les 3 suivants courts, subégaux : le 5e bien plus grand : le 6e plus ou moins saillant, 6-fide ♂ ♀ : celui de l'armure peu apparent en dessus. *Ventre* à 1er arceau normal très grand, les 3 suivants courts, graduellement plus courts : le 5e grand : le 6e plus ou moins saillant, incisé ♂ ou 6-lacinié ♀ : le 7e parfois distinct.

Hanches antérieures grandes, aussi longues que les cuisses, coniques, saillantes, très convexes en devant, subcontiguës. Les *intermédiaires* assez grandes, subovales, peu saillantes, très rapprochées. Les *postérieures* grandes, contiguës intérieurement; à *lame supérieure* en cône court, mousse ou subtronqué au sommet; à *lame inférieure* grande, transverse, subarquée à son bord postérieur.

Pieds assez courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, cunéiformes; les *postérieurs* plus grands, subelliptiques, subacuminés. *Cuisses* comprimées, élargies à leur base, subatténuées vers leur extrémité, armées d'un aiguillon à leur sommet. *Tibias* assez forts, subrétrécis à leur base, distinctement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons assez forts. *Tarses* grêles, sublinéaires, de 5 articles; les *antérieurs* simples ♂ ♀, sensiblement moins longs que les tibias, à 4 premiers articles assez courts, le 1er non visiblement plus court que le 2e, les 2e à 4e graduellement plus courts; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus allongés, un peu moins longs que les tibias; les *intermédiaires* à 1er article allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci suboblongs, graduellement plus courts; les *postérieurs* à 1er article très allongé, au moins aussi long que les 3 suivants réunis, ceux-ci oblongs, graduellement plus courts; le dernier de tous les tarses en massue grêle, subégal aux 2 précédents réunis. *Ongles* petits, grêles, arqués.

Obs. Les *Cilea* sont agiles. Ils vivent dans les fumiers.

Ce genre est bien tranché du genre *Erchomus* par la structure des palpes, des antennes et des tarses. Les élytres sont moins convexes, non comprimées sur les côtés, à angle postéro-externe plus obtus et plus arrondi, avec leur repli bien moins enfoui, plus large à la base. Les postépisternums et les postépimères sont notablement plus développés, etc. (1).

Une seule espèce française répond au genre *Cilea*.

1. **Cilea silphoides**, Linné.

Suboblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les palpes, la base des antennes et les pieds testacés, les côtés du prothorax, la suture, la marge apicale ainsi qu'une bande submarginale des élytres, d'un flave testacé. Tête presque lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres, presque lisse ou à peine chagriné. Élytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, non comprimées

(1) Dans ce genre, le 6e segment abdominal ♂ ♀ et le 6e arceau ventral ♀ sont évidemment 6-laciniés ou 6-fides, les 2 lanières ou épines externes étant assez saillantes, au lieu que dans les genres voisins elles sont ou rudimentaires, ou enfouies. Toutefois, elles sont bien distinctes au 6e arceau ventral ♀ des *Tachinus*. J'emploie parfois le mot *fide*, consacré par l'usage, bien qu'il n'exprime pas la vérité, car il veut dire *fendu*, et tout organe à 6 épines ou lanières ne présente que 5 intervalles ou fentes, celui à 4 lanières n'en montre que 3.

sur les côtés, aussi larges en arrière qu'en avant, très finement et densement pointillées. Abdomen assez densement pubescent, finement et densement pointillé.

♂ *Le* 6e *segment abdominal* 6-fide, à lanières spiniformes : les intermédiaires un peu plus prolongées, plus grêles, à intervalle moins profond et moins aigu. *Le* 5e *arceau ventral* largement et subcirculairement échancré, paré de chaque côté, sur les lobes latéraux, d'un pore sétifère très saillant, en forme de tubercule oblong, *le* 6e profondément incisé, à lobes latéraux très aigus, acuminés, sillonnés ou comme géminés.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* 6-fide, à lanières spiniformes : les intermédiaires sensiblement plus prolongées, plus grêles, à intervalle profond. *Le* 5e *arceau ventral* presque entier ou à peine et très largement sinué dans le milieu de son bord apical, paré le long de celui-ci de 6 pores sétifères saillants, en forme de tubercule oblong. Le 6e profondément 6-fide, à lanières intermédiaires ou lames horizontales acuminées, un peu recourbées en l'air et brièvement biciliées au bout, plus prolongées que les latérales : celles-ci très grêles, spiniformes, terminées par une longue soie, raide et recourbée en dedans : les tout à fait externes plus courtes, grêles.

Staphylinus silphoides, Linné, Syst. nat. I, II, 684, 11. — De Villers, Ent. I, 414, 11. — Marsham, Ent. Brit. I, 526, 66.
Oxyporus suturalis, Panzer, Faun. Germ. 18, 20 ; — Ent. Germ. 360, 7.
Tachyporus suturalis, Gravenhorst, Micr. 144, 15 ; — Mon. 13, 22.
Tachinus marginalis, Gravenhorst, Mon. 13, 23.
Tachyporus limbatus, Gravenhorst, Mon. 12, 21. ?
Staphylinus dispar, var. ζ, Paykull, Mon. Staph. 79, 54 ; var. ε, Faun. Suec. III, 424. 69.
Tachinus silphoides, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 267, 14. — Mannerheim, Brach. 62, 13. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 513. 11. — Runde, Brach. Hall. 26, 6. — Erichson, Col. March. I, 395, 1 ; — Gen. et Spec. Staph. 245, 1. — Redtenbacher, Faun. Austr. 683. — Heer, Faun. Helv. I, 295, 9. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 482, 1.
Cilea silphoides, J. Duval, Gen. pl. 10, fig. 46. — Thomson, Skand. Col. III, 153, 1. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 313, 2. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 592, 2.
Leucoparyphus silphoides, Kraatz, Ins. Deut. II, 395, 1.

Long. 0,0033 (1 1/2 l.). — Larg. 0,0017 (3/4 l.).

Corps suboblong, subconvexe, d'un noir brillant, avec les côtés du

prothorax, la suture et la marge apicale des élytres d'un flave testacé, ainsi qu'une bande submarginale sur celles-ci; brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, infléchie, convexe, presque lisse ou à peine visiblement chagrinée, d'un noir luisant. *Bouche* brune. *Palpes* testacés, les maxillaires souvent un peu rembrunis. *Yeux* obscurs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, subfiliformes ou à peine épaissies vers leur extrémité; finement duveteuses et distinctement pilosellées; d'un brun ferrugineux à base plus claire; à 1er article épaissi en massue oblongue, bien plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : le 2e moins épais, oblong, obconique : le 3e subégal au 2e, oblong, obconique : les suivants un peu et à peine plus épais que le 3e, subégalement épais, peu ou non contigus, subégaux, suboblongs ou subcarrés mais nullement transverses : le dernier suballongé, subcylindrique, subacuminé au sommet.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet avec les angles antérieurs peu avancés, obtus et à peine arrondis; légèrement arqué sur les côtés; plus visiblement subbisinué à sa base, à angles postérieurs un peu saillants en arrière, subobtus et subarrondis; assez convexe; glabre, presque lisse ou à peine et obsolètement chagriné; d'un noir brillant, avec les marges latérales largement, les antérieure et basilaire très finement, d'un flave testacé.

Écusson glabre, presque lisse ou à peine chagriné, d'un noir brillant.

Élytres transverses, un peu plus longues que le prothorax, au moins aussi larges en arrière qu'en avant; légèrement convexes; glabres; très finement, légèrement et densement pointillées; d'un noir brillant avec la suture et la marge apicale assez largement d'un flave testacé, et une bande submarginale plus étroite, de même couleur, ordinairement réunie à la postérieure, parfois plus ou moins interrompue dans son milieu : la suturale n'atteignant point la base, un peu déjetée en dehors de chaque côté de l'écusson, postérieurement réunie à l'apicale. *Repli* subhorizontal, creusé à sa base, glabre, presque lisse, d'un noir brillant.

Abdomen subrétractile, assez convexe, brièvement et assez densement pubescent; fortement hispido-sétosellé sur les côtés; finement et densement pointillé; d'un noir brillant, à sommet parfois moins foncé.

Dessous du corps d'un noir brillant avec l'extrémité du ventre d'un roux de poix. *Métasternum* subconvexe, presque glabre, à peine pointillé

sur les côtés, presque lisse sur son disque ; à peine canaliculé en arrière sur sa ligne médiane. *Ventre* convexe, éparsement et très brièvement pubescent, légèrement et assez densement pointillé, fortement hispido-sétosellé sur les côtés et au sommet ; offrant, en outre, sur son milieu, 2 séries longitudinales subparallèles de pores sétifères assez marqués, situées sur le bord apical de chaque arceau, excepté le 1er.

Pieds presque glabres, à peine pointillés, testacés à hanches plus ou moins rembrunies. *Cuisses* avec 1 aiguillon terminal plus court dans les antérieures. *Tibias* plus ou moins épineux. *Tarses postérieurs* un peu moins longs que les tibias, à 1er article très allongé, au moins aussi long que les 3 suivants réunis : les 2e à 4e oblongs, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce est commune, toute l'année, dans les fumiers et les crottins, dans presque toute la France.

Obs. Le dessin des élytres est sujet à varier. Dans leur état le plus normal, les bandes suturale, apicale et marginale enclosent entre elles une tache discale noire, en forme de larme ou de goutte, touchant à la base par sa partie rétrécie. Parfois, la couleur noire domine au point d'envahir toute la surface, à l'exception d'une légère teinte flave sur la suture, au bord apical et aux épaules. D'autres fois, elles sont en majeure partie d'un flave testacé, sauf une légère ligne discale noire. Chez quelques immatures, elles se montrent entièrement pâles, etc.

Genre *Tachinus*, Tachine ; Gravenhorst.

Gravenhorst, Micr. Brunsv. 134. — J. Duval, Gen. Staph. 25, pl. 10, fig. 47.
Étymologie : ταχινὸς, prompt.

Caractères. *Corps* plus ou moins oblong, plus ou moins convexe, ailé, glabre ou presque glabre.

Tête courte, large, infléchie, rétrécie en avant, engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* peu développées en arrière, mousses sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle assez grand, à pièce prébasilaire très grande, transverse, débordant notablement de chaque côté la pièce basilaire. *Epistome* grand, infléchi, tronqué en avant. *Labre* court, subsinué dans le milieu de son bord antérieur. *Mandibules* assez

courtes, peu saillantes, peu aiguës, mutiques, irrégulièrement arquées en dehors, finement membraneuses et ciliées-frangées en dedans (1). *Palpes maxillaires* assez développés, à 1er article petit: le 2e en massue suballongée et subarquée : le 3e plus court, obconique : le dernier suballongé, sensiblement ou bien plus long que le 3e, non ou à peine moins épais, subfusiforme ou atténué au bout. *Palpes labiaux* assez courts, de 3 articles : les 2 premiers en partie submembraneux, le 2e un peu plus court : le dernier plus long, corné, non moins épais, subelliptique. *Menton* grand, transverse ou trapéziforme, plus ou moins rétréci en avant, subtronqué ou tronqué au sommet. *Base des mâchoires* obtusément angulée.

Yeux assez grands, irrégulièrement arrondis, un peu saillants, touchant au prothorax.

Antennes suballongées, légèrement épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er plus grand et plus épais que le 2e, à peine ou un peu moins long que les 2 suivants réunis : le 3e généralement plus long que le 2e : le 4e plus court et plus étroit que le 5e : les suivants graduellement un peu plus courts, avec les pénultièmes à peine ou non transverses : le dernier subovalaire.

Prothorax grand, transverse, rétréci en avant, aussi large ou un peu plus large en arrière que les élytres; subbisinué au sommet et à la base (2) ; à peine rebordé sur celle-ci, plus fortement sur les côtés ; non sétosellé. *Repli* grand, enfoui, non visible vu de côté, prolongé derrière les hanches antérieures en un opercule subcorné, oblong ou suballongé.

Écusson assez grand, subsemicirculaire.

Élytres subtransverses, subcarrées, suboblongues ou même oblongues, dépassant plus ou moins la poitrine, tronquées ou largement et simultanément subéchancrées à leur bord apical; non sétosellées ; normalement ponctuées ; rebordées sur les côtés ; obliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est obtus ou subarrondi. *Repli* médiocre, plus ou moins déclive, souvent creusé vers sa base, postérieurement rétréci en languette ; à bord inférieur doublé. *Épaules* effacées.

Prosternum légèrement développé au devant des hanches antérieures, subtuméfié et assez fortement angulé entre celles-ci, avec 2 pores sétigères. *Mésosternum* médiocre, échancré en avant, plus ou moins tuméfié

(1) Parfois la mandibule gauche est armée au bout de la ciliation d'une fine dent, située avant le sommet.

(2) La base est parfois si peu visiblement sinuée en arrière qu'on peut la considérer comme simplement tronquée.

sur son disque, souvent rugueux sur celui-ci, brusquement rétréci en pointe effilée, linéaire ou aciculée, le plus souvent canaliculée (1), prolongée au moins jusqu'aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une ligne transversalement oblique. *Médiépimères* assez grandes, triangulaires, à arête submarginale. *Métasternum* médiocre, sensiblement échancré pour l'insertion des hanches postérieures, obtusément angulé entre celles-ci; avancé entre les intermédiaires en angle droit ou subaigu jusqu'à la rencontre de la pointe mésosternale qui en recouvre parfois le sommet. *Postépisternums* assez grands, divergeant un peu en arrière du repli des élytres, postérieurement rétrécis en languette mousse, longitudinalement partagés par une arête obtuse en une partie externe ordinairement ponctuée et une interne plus lisse. *Postépimères* plus ou moins grandes, triangulaires, à lobe externe souvent enfoui.

Abdomen assez court, graduellement atténué en arrière dès la base, assez fortement rebordé sur les côtés, non ou peu rétractile, se recourbant en dessous (2); paré de pores sétigères, généralement sur les côtés des 2 derniers segments seulement; le 1er normal presque toujours recouvert: les 3 suivants subégaux: le 5e bien plus grand, à marge apicale bordée d'une fine membrane pâle: les 2 à 4 premiers (3) souvent parés sur le dos de 2 petits traits pruineux, rapprochés: le 6e plus ou moins saillant, 4-denté ♂ ou 3-fide ou 4-fide ♀; celui de l'armure peu apparent en dessus. *Ventre* en faîte obtus à sa base, à 1er arceau un peu plus grand que les suivants: ceux-ci subégaux, le 5e plus grand: le 6e plus ou moins saillant, bifide ♂ ou 6-fide ♀: le 7e parfois distinct.

Hanches antérieures grandes, presque aussi longues que les cuisses, saillantes, subelliptico-coniques, convexes en devant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* grandes, subovales, peu saillantes, plus ou moins rapprochées. Les *postérieures* grandes, subcontiguës intérieurement; à *lame supérieure* en cône tronqué, subétranglé ou cilié en dehors; à *lame inférieure* assez grande, en forme de bande transversale assez étroite et subparallèle.

Pieds assez courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* assez

(1) Cette pointe paraît canaliculée par l'effet des rebords latéraux qui sont relevés, et, par là, forment entre eux comme une fine gouttière.

(2) Dans les genres précédents, l'abdomen a seulement une tendance à se recourber en dessous.

(3) Comme toujours, nous faisons abstraction des 2 basilaires.

petits, cunéiformes ; les *postérieurs* plus grands, suballongés, mousses ou subtronqués au bout. *Cuisses* subcomprimées, plus ou moins élargies à leur base, subatténuées vers leur extrémité ; les *intermédiaires* armées d'un aiguillon à leur sommet. *Tibias* assez forts, rétrécis à leur base, fortement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons assez forts ; les *antérieurs* un peu plus forts que les tibias, peu dilatés. *Tarses* sublinéaires, tous sensiblement moins longs que les tibias, de 5 articles ; les *antérieurs* à 3 premiers articles simples (♀) ou dilatés (♂), courts ou assez courts : le 1[er] souvent non plus long que le 2[e] (1) : les 2[e] à 4[e] graduellement un peu plus courts ; les *intermédiaires* et *postérieurs* subcomprimés, à 1[er] article suballongé ou oblong, un peu ou parfois non plus long que le 2[e], ordinairement un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2[e] à 4[e] graduellement plus courts, avec le 2[e] parfois suballongé : le dernier de tous les tarses en massue assez forte et allongée, plus long que les 2 précédents réunis. *Ongles* assez grands, assez grêles, arqués.

Obs. Les *Tachines*, qui sont assez agiles, vivent dans les fumiers et les matières animales ou végétales décomposées. A l'état de repos, ils replient leur abdomen en dessous.

Ils diffèrent des *Cilées* par leur mésosternum non caréné et par les tarses antérieurs ♂ non dilatés.

Ils se répartissent en un certain nombre d'espèces.

a. Les 2[e] à 6[e] *segments de l'abdomen* parés sur les côtés d'un pore sétigère. *Élytres* d'un brun ferrugineux, parfois rembrunies sur leur disque. *Antennes* noires. *Taille* assez grande. . 1. FLAVIPES.

aa. Les 5[e] et 6[e] *segments de l'abdomen* seuls parés sur les côtés d'un pore sétigère.

b. *Elytres* d'un roux sanguin vif, à marge apicale et suture enfumées, fortement et densement ponctuées. *Antennes* assez grêles, à articles tous plus longs que larges. *Taille* très grande. . . . . 2. RUFIPENNIS.

bb. *Elytres* en majeure partie noires ou d'un roux ferrugineux.

c. *Elytres* finement chagrinées entre les points.

d. *Elytres* plus ou moins densement pointillées, sans strioles longitudinales. *Corps* brillant. *Taille* grande ou assez grande.

e. *Elytres* d'un roux ferrugineux, ou bien noires à tache basilaire non tranchée ou plus ou moins réduite.

(1) Parfois même, ce 1[er] article paraît un peu plus court que le 2[e].

f. Les 3 *ou* 4 *premiers segments de l'abdomen* marqués sur le dos de 2 petits traits pruineux.

g. *Antennes* à pénultièmes articles (8-10) non ou à peine transverses. *Elytres* d'un roux ferrugineux, parfois à peine enfumées. *Lobe médian* ♀ obtus. . . 3. HUMERALIS.

gg. *Antennes* à pénultièmes articles (8-10) visiblement transverses. *Elytres* brunes à base roussâtre. *Lobe médian* ♀ terminé par une épine brusque. . 4. PROXIMUS.

ff. Les 2 *premiers segments de l'abdomen* marqués sur le dos de 2 petits points ou traits pruineux.

h. *Côtés du prothorax* visiblement bordés de testacé. Les 9e et 10e *articles des antennes* à peine transverses.

i. *Elytres* suboblongues, à marge apicale et calus huméral roux. . . . . 5. PALLIPES.

ii. *Elytres* subcarrées, à marge apicale concolore, à bande humérale rousse transversalement dilatée en dedans. 6. PALLIOLATUS.

hh. *Côtés du prothorax* non ou à peine roussâtres. *Elytres* subcarrées ou à peine oblongues.

k. *Antennes* ferrugineuses, à articles 6-10 subtransverses. *Elytres* sans bordure apicale, à tache basilaire rousse. . . . . 7. BIPUSTULATUS.

kk. *Antennes* obscures à base testacée, à articles 6-10 nullement transverses. *Elytres* à bordure apicale d'un roux testacé, à tache humérale d'un roux obscur et confuse. . . . . 8. RUFIPES.

ee. *Elytres* noires, à tache humérale tranchée, prolongée jusqu'au delà du milieu. . . . . 9. SUBTERRANEUS.

dd. *Elytres* peu densement ponctuées, marquées de quelques strioles longitudinales obsolètes ; d'un brun châtain. *Prothorax* à peine pointillé. Les 3 *premiers segments de l'abdomen* avec 2 petits traits pruineux. *Corps* entièrement chagriné, assez étroit. *Taille* petite.

l. *Elytres* éparsement et très finement ponctuées. *Abdomen* assez densement ponctué, au moins sur les côtés. *Dents intermédiaires* ♀ rapprochées. *Corps* un peu brillant . . . . 10. FIMETARIUS.

ll. *Elytres* subéparsement et finement ponctuées. *Abdomen* à peine ponctué. *Dents intermédiaires* ♀ écartées. *Corps* assez brillant. . . . . 11. BONVOULOIRI.

cc. *Elytres* non chagrinées entre les points. *Prothorax* lisse ou presque lisse entre les points. Les 4 *premiers segments de l'abdomen* avec 2 petits traits pruineux. *Taille* petite.

m. *Prothorax* bien plus finement ponctué que les élytres : *celles-ci* finement ponctuées.

n. *Prothorax* un peu plus large que les élytres. *Côtés du*

prothorax et des élytres d'un roux obscur. *Dents intermédiaires* ♀ écartées. *Forme* assez large. 12. LATICOLLIS.

nn. *Prothorax* aussi large que les élytres. *Côtés du prothorax et des élytres* d'un roux testacé. *Dents intermédiaires* ♀ rapprochées. *Forme* assez étroite. . 13. MARGINELLUS.

mm. *Prothorax* presque aussi fortement ponctué que les élytres : *celles-ci* assez fortement ponctuées. *Prothorax* et *élytres* encadrées de testacé vif. *Lobe médian* ♀ légèrement bidenté. . . . . 14. FLAVOLIMBATUS.

aaa. *Abdomen* sans pores sétigères sur les côtés. *Prothorax* d'un roux de poix à marge plus pâle, presque aussi fortement ponctué que les élytres : *celles-ci* assez fortement et assez densement ponctuées. *Taille* petite. . . . . . . 15. COLLARIS.

1. **Tachinus flavipes**, FABRICIUS.

Oblong, peu convexe, presque glabre, d'un noir de poix assez brillant, avec les élytres et les pieds d'un brun ferrugineux, celles-là plus ou moins rembrunies sur leur disque. Tête finement et densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, très finement et densement ponctuées. Abdomen très finement et assez densement pointillé, paré d'une très longue soie sur les côtés des 2e à 6e segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* muni de 4 lobes obtus : les intermédiaires en forme de dents angulaires séparées par un intervalle court : les latérales plus en arrière, à peine angulées. *Le 5e arceau ventral* subimpressionné sur son milieu, assez largement échancré à son bord postérieur qui est assez étroitement spongieux le long de l'échancrure, avec 1 longue soie en dehors de celle-ci, de chaque coté. *Le 6e* profondément et très aigument incisé, découvrant le 7e, à lobes latéraux triangulaires, mousses et unisétosellés au bout, sillonnés le long de leur bord interne. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés le 4e cordiforme, à peine dilaté.

♀ *Le 6e segment abdominal* muni de 3 lobes subégalement prolongés et très aigus : les latéraux assez étroits, subspiniformes, terminés par une longue soie : l'intermédiaire en forme de lame horizontale atténuée au sommet en pointe assez brusque et acérée. *Le 5e arceau ventral* simple, largement tronqué à son bord postérieur qui est subtuberculé et pourvu

de 4 longues soies. *Le* 6e à 6 lobes : les latéraux grêles, spiniformes : les intermédiaires plus larges, oblongs, subparallèles, un peu plus prolongés, séparés par une entaille peu profonde et semicirculaire, mousses et brièvement ciliés au bout : les tout à fait externes courts, peu saillants. *Le* 7e caché. *Tarses antérieurs* simples.

Oxyporus flavipes, FABRICIUS, Syst. Ent. 268, 3 ; — Spec. Ins. I, 339, 5.
Staphylinus rufipes, MARSHAM, Ent. Brit. 518, 60.
Tachinus rufipes, GRAVENHORST, Micr. 137, 4. — LATREILLE, Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 294, 4 ; Gen. Crust. et Ins. I, 299, 1. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 260, 9. — MANNERHEIM, Brach. 61, 7. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 507, 2. — RUNDE, Brach. Hal. 26, 3.
Tachyporus rufipes, GRAVENHORST, Mon. 17, 15.
Tachinus flavipes, ERICHSON, Col. March. I. 398, 3 ; — Gen. et Spec. Staph. 255, 20. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 683, 4. — HEER, Faun. Helv. I, 293, 4. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 482, 2. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 403 5. — THOMSON, Skand. Col. III, 158, 10. — PANDELLÉ, Ann. Ent, Fr. 1869, 316, 2. — FAUVEL, Faun-Gallo-Rhén. III, 584, 11

Variété *a*. *Marges latérales et basilaire du prothorax* testacées.

Tachinus castaneus. GRAVENHORST, Micr. 140, 7.
Tachinus dubius, GYLLENHAL, Ins, Suec. II, 258, 6. — MANNERHEIM, 61, 6.

Long. 0,0054 (2 1/2. l.). — Larg. 0,0011 (1 l.).

Corps oblong, peu convexe, d'un noir de poix assez brillant, avec les élytres d'un brun ferrugineux, plus ou moins rembrunies sur leur disque ; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, finement et densement pointillée, très finement réticulée entre les points, obsolètement fovéolée sur son milieu, d'un noir assez brillant. *Bouche* concolore. *Mandibules* et *palpes* d'un noir de poix. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; subépaissies vers leur extrémité ; finement duveteuses (1) et distinctement pilosellées ; noirâtres avec la base des premiers articles rousse ; le 1er subépaissi en massue subelliptique, bien plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e plus grêles, fortement oblongs, obconiques : le 3e à peine plus long que le 2e : le 4e subglo–

(1) Règle générale, les 3 ou 4 premiers articles ne sont pas duveteux, mais simplement pilosellés, et cela dans un grand nombre de *Brévipennes*.

buleux : les suivants graduellement un peu plus courts et à peine plus épais, subobconiques, peu contigus : le 5e un peu plus long que large : les 6e à 8e non, les 9e et 10e à peine transverses, vus de côté : le dernier ovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, subobtus et subarrondis ; sensiblement arqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs non saillants, très obtus et arrondis ; peu convexe ; très finement et densement pointillé ; à intervalles des points à peine réticulés ; d'un noir assez brillant.

Écusson à peine chagriné, à peine pointillé, d'un noir de poix.

Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant ; peu convexes ; souvent subdéprimées le long de la suture ; très finement et densement ponctuées, à intervalles des points obsolètement chagrinés ; d'un brun ferrugineux ou châtain, assez brillant, à disque plus ou moins rembruni, surtout en arrière. *Repli* obsolètement pointillé, d'un roux de poix.

Abdomen peu rétractile, court, moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière, subconvexe ; à peine pubescent ; paré d'1 très longue soie sur les côtés des 2e à 6e segments ; très finement et assez densement pointillé ; marqué de 2 petits traits pruineux obliques sur le dos des 4 premiers segments ; d'un noir de poix brillant, à marge apicale des premiers segments parfois à peine moins foncée.

Dessous du corps d'un noir brillant. *Métasternum* subconvexe, à peine chagriné ; très finement et très éparsement pointillé ; finement canaliculé en arrière sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, subéparsement et légèrement pointillé, plus fortement latéralement ; éparsement cilié au bord apical des arceaux surtout près des côtés ; paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds à peine pubescents, éparsement pointillés, d'un brun ferrugineux, avec les tarses plus clairs et les hanches d'un noir de poix. *Cuisses intermédiaires* armées à leur sommet d'un aiguillon court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article fortement oblong ou suballongé, à peine ou un peu plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement plus courts.

PATRIE. Cette espèce, peu commune, habite les zones sylvatiques et

montagneuses d'une grande partie de la France. Elle se prend en été, dans les bouses et surtout dans les champignons décomposés.

Obs. Elle est remarquable par la longue soie qui pare les côtés de tous les segments apparents de l'abdomen.

Les plus adultes ont les élytres d'un noir brunâtre, à base un peu roussâtre. Les immatures (*castaneus*, Grav.) ont les côtés et la base du prothorax d'un roux testacé, et les élytres d'un châtain clair, à peine enfumé postérieurement.

Parfois la base des cuisses, surtout des postérieures, est un peu rembrunie.

On attribue au *flavipes* les *brunneipennis*, *nigripes*, *limbosus* et *intermedius* de Stephens (Ill. Brit. V, 195 et 196), ainsi que le *lævigatus* de Marsham (Ent. Brit. 519).

2. Tachinus rufipennis, Gyllenhal.

Suballongé, subconvexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les élytres d'un roux sanguin vif à suture et marge apicale enfumées, la bouche rousse, les antennes et les pieds d'un roux brunâtre, la base de celles-là et les tarses plus clairs. Tête finement et assez densement ponctuée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé. Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, assez fortement et densement ponctuées. Abdomen assez fortement et à peine moins densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des 5e et 6e segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian à dents obtuses et courtes, séparées par une entaille angulaire, les latéraux obtus. *Le 5e arceau ventral* faiblement subexcavé, assez profondément échancré à son bord postérieur, avec les côtés de l'échancrure anguleux, et le repli étroit, cilié, sans épines. *Le 6e* profondément incisé ; à gouttières assez larges, obliquement coudées au milieu et atténuées avant le sommet des lobes latéraux qui sont prolongés. *Tarses antérieurs* à 4 premiers articles graduellement moins dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* à 4 lanières étroites, spiniformes : les intermédiaires aiguës, séparées par une entaille profonde : les latérales plus prolongées, sublinéaires, mousses et terminées par une longue soie.

Le 5e arceau ventral simple. *Le* 6e à languettes (1) médianes larges, arrondies, pourvues au sommet de 6 à 8 cils raides, séparées par une échancrure semicirculaire, peu profonde; à dents latérales sublinéaires, moins prolongées, terminées par une longue soie : les tout à fait externes courtes (2). *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus rufipennis, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 259, 8. — Redtenbacher, Faun. Austr. 824. — Kraatz, Ins. Deut. II, 405. 6. — Thomson, Skand. Col. III, 155, 2. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 319, 6. — Fauvel, Faun. Gallo.-Rhén. III, 580, 6.

Long. 0,0070 (3 1/5 l.). — Larg. 0,0028 (1 1/5 l.).

Corps suballongé, robuste, subconvexe, d'un noir brillant, avec les élytres d'un roux sanguin vif à suture et marge apicale un peu rembrunies ; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, finement et assez densement ponctuée, très finement ridée en avant entre les points ; d'un noir brillant. *Epistome* séparé du front par une ligne transversale angulée sensible, parfois réduite à 3 fossettes obsolètes. *Bouche* rousse, à mandibules plus foncées. *Yeux* obscurs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et éparsement pilosellées, d'un roux brunâtre à base plus claire ; à 1er article subépaissi en massue suballongée, bien plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e plus grêles, obconiques : le 2e oblong le 3e plus long : le 4e plus court que le 3e, obconique, à peine plus, long que large : les suivants graduellement un peu plus épais, subobconiques, peu contigus : les 5e et 6e oblongs (♂) ou suboblongs (♀) : les 7e à 10e non (♀) ou à peine (♂) oblongs, subégaux : le dernier ovalaire-suboblong, subacuminé ou subcomprimé avant son sommet qui est obtusément acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, subobtus et subarrondis ; médiocrement arqué sur les côtés; légèrement bisinué à la base qui est tronquée ou à peine sinuée au devant

(1) J'appelle *languettes* les lobes médians qui sont mousses et hispido-ciliés au bout.

(2) Comme les lanières ou dents tout à fait externes sont souvent enfouies ou peu saillante, j'omettrai parfois d'en parler.

de l'écusson : à angles postérieurs bien marqués et à peine obtus ; sub-convexe ; très finement et assez densement pointillé, à intervalles des points obsolètement réticulés, avec parfois une petite ligne médiane canaliculée, raccourcie, plus ou moins obsolète, située vers le tiers postérieur ; d'un noir brillant.

Ecusson obsolètement ridé en travers, éparsement pointillé, d'un roux de poix brillant.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant ; légèrement convexes ; sub-impressionnées le long de la suture jusqu'au tiers ou au milieu ; assez fortement et densement ponctuées, à intervalles lisses ; d'un roux sanguin vif et brillant, à suture étroitement, à marge apicale plus largement mais légèrement enfumées. *Repli* obsolètement pointillé, d'un roux testacé.

Abdomen non ou peu rétractile, oblong, moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière, assez convexe, à peine pubescent ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 5e et 6e segments ; assez fortement et à peine moins densement ponctué que les élytres ; marqué de 2 petits points pruineux sur le dos des 4 premiers segments ; d'un noir brillant, avec la marge apicale de chaque à peine moins foncée.

Dessous du corps d'un noir brillant. *Métasternum* subconvexe, à peine chagriné, assez fortement et assez densement ponctué. *Ventre* convexe, assez fortement et assez densement ponctué, à peine pubescent, paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères à soies longues.

Pieds à peine pubescents, éparsement ponctués, d'un roux brunâtre, à tarses plus clairs. *Cuisses intermédiaires* armées à leur sommet d'un aiguillon assez court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 4e oblongs, graduellement plus courts.

Patrie. Cette espèce se trouve, très rarement, au printemps, sous les débris végétaux ou animaux, sous les écorces ou dans les plaies des arbres, dans les régions froides et boisées : la Champagne, la Lorraine, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle est remarquable par sa taille très grande, par les angles postérieurs de son prothorax bien marqués, et par ses élytres d'un roux sanguin vif, etc.

Les antennes des ♀ sont un peu moins longues, à articles intermédiaires et pénultièmes un peu moins oblongs (1).

3. **Tachinus humeralis**, Gravenhorst.

Oblong, peu convexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les palpes, la base des antennes, les pieds, le pourtour du prothorax et les élytres d'un roux ferrugineux, celles-ci parfois à peine enfumées. Tête finement et densement pointillée. Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, à peine plus large que les élytres, très finement et densement pointillé, finement réticulé entre les points. Élytres oblongues, presque deux fois aussi longues que le prothorax, finement chagrinées, très finement et densement ponctuées. Abdomen finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments.

♂ *Le* 6ᵉ *segment abdominal* muni de 3 lobes : l'intermédiaire large, angulairement échancré au sommet, bien plus prolongé que les latéraux : ceux-ci obtus, transversalement tronqués, pourvus de 1 longue soie déjetée en dehors. *Le* 5ᵉ *arceau ventral* largement excavé sur son milieu; largement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure presque subrectiligne, garni en devant d'une ceinture spongieuse, déclive, avec 1 longue soie de chaque côté, en dehors de celle-ci (2). *Le* 6ᵉ profondément et très aigument incisé, découvrant le 7ᵉ ; à lobes latéraux suballongés, comprimés, acuminés, un peu recourbés en dessous, à bord interne arqué ou sinué, en gouttière. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés, le 4ᵉ cordiforme, à peine dilaté.

♀ *Le* 6ᵉ *segment abdominal* muni de 3 lobes subégaux : l'intermédiaire en forme de lame horizontale très large, brusquement rétréci en angle mousse, parfois obtusément bidenté : les latéraux étroits, spiniformes, terminés par 1 longue soie. *Le* 5ᵉ *arceau ventral* simple, largement tronqué à son bord apical qui est subtuberculé et pourvu de 4 longues

(1) Ici pourrait se placer le *marginatus* de Gyllenhal (Ins. Suec. II, 255, 4). — *D'un noir de poix brillant, glabre, très finement pointillé, avec les antennes grêles, la base et le sommet de celles-ci, les pieds, les côtés du prothorax et les élytres d'un roux testacé, celles-ci à suture et tache marginale noires.* — Long., 2 3/4 l. — Allemagne.

Il est plus finement pointillé que le *rufipennis*, avec la couleur à peu près de la variété pâle du *subterraneus*.

(2) Le 4ᵉ arceau est parfois à peine impressionné sur son milieu.

soies. *Le* 6ᵉ à 6 lobes : les latéraux très grêles, linéaires, subcylindriques, terminés par une longue soie dirigée en bas ; les intermédiaires plus larges, en forme de languettes courtes, à peine plus prolongées, séparées par une entaille peu profonde et semicirculaire, subarrondies et brièvement hispido-ciliées au bout ; les tout à fait externes peu prolongées. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus humeralis, GRAVENHORST, Micr. 136, 3.— LATREILLE, Hist. Nat. Crust. et Ins. 394, 3. — MANNERHEIM, Brach. 61, 4. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 507, 1. — RUNDE, Brach. Hal. 25, 1. — ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 256, 22. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 684, 7. — HEER, Faun. Helv. I,293, 3. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE Faun. Fr. I, 483, 5. — KRAATZ, Ins. Deut. II 400, 1. — THOMSON. Skand. Col. III, 155, 3. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 315, 5.— FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 585, 13.
Staphylinus cinctus, MARSHAM, Ent. Brit. 519, 61.
Tachyporus humeralis, GRAVENHORST, Mon. 19, 36.
Tachinus humeralis, var. *b*, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 257, 5.
Tachinus rufescens, MULSANT et REY, Ann. Soc. Linn Lyon, 1853, 53, pl. 2, fig. 1 ; — Op. Ent. II, 66.

Long. 0,0068 (3 l.) — Larg. 0,0016 (1 1/4 l.).

Corps oblong, peu convexe, d'un noir brillant, avec le pourtour du prothorax et les élytres d'un roux ferrugineux ; très brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, finement et densement pointillée, obsolètement réticulée entre les points, d'un noir brillant. *Bouche* d'un noir de poix, à palpes roussâtres. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées ; obscures, avec les 3 ou 4 premiers articles roux ; le 1ᵉʳ épaissi en massue oblongue, plus long que le 2ᵉ, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2ᵉ et 3ᵉ plus grêles, suballongés, obconiques : le 3ᵉ un peu plus long que le 2ᵉ : le 4ᵉ plus court, suboblong, obconique : les suivants graduellement un peu plus courts et un peu plus épais, subobconiques, peu contigus, non transverses : le dernier ovalaire presque mousse au bout.

Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, subobtus et subarrondis ; médiocrement arqué

sur les côtés, subbisinué à sa base ; à angles postérieurs peu saillants, obtus et arrondis ; légèrement convexe ; très finement et densement pointillé, à intervalles des points finement réticulés ; d'un noir brillant, à côtés assez largement, la base et parfois le sommet étroitement d'un roux ferrugineux.

Ecusson subruguleusement pointillé, d'un brun de poix, parfois un peu roussâtre.

Elytres oblongues, presque 2 fois aussi longues que le prothorax, non ou à peine plus larges en arrière qu'en avant ; faiblement convexes ; très finement et densement ponctuées, à intervalles des points finement chagrinés ; d'un roux ferrugineux assez brillant, à disque parfois un peu rembruni. *Repli* obsolètement pointillé, d'un roux souvent brunâtre.

Abdomen non rétractile, plus ou moins prolongé, moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, subconvexe, très brièvement pubescent ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; finement et densement ponctué ; marqué de 2 petits traits pruineux sur le dos des 3 ou 4 (1) premiers segments ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre roussâtre. *Métasternum* assez convexe, obsolètement chagriné, finement et subéparsement pointillé, plus fortement sur les côtés, subsillonné en arrière sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures, parfois fovéolé vers l'insertion des soies. *Ventre* convexe, légèrement chagriné, finement et densement ponctué, plus légèrement sur son milieu, éparsement cilié au bord apical des arceaux, surtout vers les côtés ; paré, en outre, de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds obsolètement chagrinés, éparsement pointillés, d'un roux assez clair, avec la base des hanches postérieures rembrunie. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal assez court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, à peine plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement plus courts.

PATRIE. Cette espèce est commune, surtout au printemps et en automne, sous les détritus végétaux, fruits et champignons en putréfaction, dans presque toute la France.

(1) Dans la même espèce, ces traits pruineux marquent parfois sur le 4e segment. Ce caractère, non absolu, ne saurait donc servir de base à une subdivision.

Obs. Elle est la plus grande du genre après le *rufipennis* dont elle diffère par son prothorax non entièrement noir, par ses élytres proportionnellement plus longues, moins fortement ponctuées et d'un roux moins vif et moins brillant. Les antennes sont un peu moins grêles, etc.

Les élytres, généralement d'un roux uniforme, ferrugineux ou parfois assez clair, sont quelquefois un peu rembrunies sur leur disque, moins la base.

Le front est parfois marqué, entre les antennes, d'une ligne transversale obsolète, le séparant de l'épistome, angulée en arrière en chevron très ouvert, et dont le sommet émet un trait longitudinal à peine distinct (1). Plus rarement, on aperçoit au-dessus du chevron 4 points enfoncés, disposés en quadrille ou en trapèze, dont les 2 antérieurs sur le chevron même.

M. Perris a décrit et figuré la larve du *T. humeralis* (Ann. Ent. Fr. 1846, 333, pl. 9, fig. 9). Elle vit dans les végétaux en décomposition, fumiers, champignons, etc.

4. **Tachinus proximus**, Kraatz.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir assez brillant, avec les pieds et le pourtour du prothorax et les élytres d'un roux ferrugineux, celles-ci largement rembrunies sur leur disque. Tête très finement et densement pointillée. Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé, finement réticulé entre les points. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, finement chagrinées, très finement et densement ponctuées. Abdomen assez finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* muni de 3 lobes : l'intermédiaire large, mousse ou subtronqué au sommet, bien plus prolongé que les latéraux, qui sont émoussés et pourvus de 1 longue soie. *Le 5e arceau ventral* largement excavé dans son milieu, largement et subcirculairement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure garni en devant d'une ceinture spongieuse, assez étroite et déclive, avec 2 soies de chaque

(1) Cette particularité se représente dans plusieurs espèces. Je n'en reparlerai pas.

côté de celle-ci (1). *Le* 6ᵉ profondément et très aigument incisé, découvrant le 7ᵉ, à lobes latéraux suballongés, subcomprimés, acuminés, un peu inclinés en dessous, à bord interne sinueux, en gouttière. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés, le 4ᵉ cordiforme, à peine dilaté.

♀ *Le* 6ᵉ *segment abdominal* muni de 3 lobes : l'intermédiaire en lame horizontale large, brusquement rétrécie en épine assez longue, un peu plus prolongé que les lobes latéraux : ceux-ci assez grêles, subspiniformes, mousses au bout, terminés par 1 longue soie. *Le* 5ᵉ *arceau ventral* simple, tronqué et subtuberculé à son bord apical qui est pourvu de 4 longues soies. *Le* 6ᵉ à 6 lobes : les latéraux grêles, spiniformes, terminés par 1 longue soie un peu déjetée en dehors, les intermédiaires plus larges, en forme de languettes assez courtes, à peine plus prolongées, séparées par une entaille assez profonde et semicirculaire, mousses et hispido-ciliées au bout : les tout à fait externes peu prolongés *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus humeralis, HEER, Faun. Helv. I, 293, 3. — MULSANT et REY, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1853, 53, pl. 2, fig. 2; — Op. Ent. II, 66.
Tachinus proximus, KRAATZ, Stett, Ent. Zeit. XVI, 25; — Ins. Deut. II, 401, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 483, 6. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 317, 4. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 585, 12. — JOHN SHALBERG, Enum. Brach. Fenn. 191, 554.

Long. 0,0060 (2 3/4) l. — Larg. 0,0012 (1 l.).

PATRIE. Cette espèce se trouve en été dans les lieux boisés et montagneux, dans les champignons décomposés, dans la Flandre, la Normandie, l'Alsace, la Lorraine, la Bourgogne, l'Auvergne, le Bugey, le mont Pilat, les Alpes, etc. Elle est assez rare.

OBS. Erichson et quelques autres l'avaient réunie à l'*humeralis*. Elle s'en distingue par une taille un peu moindre, une forme un peu plus convexe et surtout par ses élytres un peu moins longues, toujours rembrunies sur leur disque, même dans les immatures. Les antennes, un peu plus courtes, ont leurs premiers articles noirâtres, à base parfois moins foncée, avec les pénultièmes (9 et 10) visiblement transverses. Le lobe médian du dos de l'abdomen ♀, loin d'être mousse, est prolongé en pointe brusque, épineuse et assez longue, ce qui est concluant.

1) Le 4ᵉ arceau est parfois à peine impressionné sur son milieu.

Chez les immatures, le 1er article des antennes est entièrement roux; les bords du prothorax, la base, le sommet des élytres et la marge apicale des segments de l'abdomen sont d'un roux testacé, ainsi que l'extrémité du ventre et les pieds.

Les 4 premiers segments de l'abdomen sont marqués sur le dos de 2 petits traits pruineux subarqués.

Le 5e segment abdominal est parfois à peine sinué dans le milieu de son bord apical.

5. **Tachinus pallipes**, Gravenhorst.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les palpes d'un roux de poix, la base des antennes, les côtés du prothorax et les pieds d'un roux ferrugineux, un point huméral et la marge apicale des élytres roussâtres. Tête très finement et obsolètement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, très finement, très légèrement et densement pointillé, très finement réticulé entre les points. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, très finement chagrinées, finement et densement pointillées. Abdomen assez finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* muni de 3 lobes : l'intermédiaire bidenté, à dents mousses ou peu aiguës, bien plus prolongées que les lobes latéraux : ceux-ci émoussés, terminés par une longue soie subdéjetée en dehors. *Les 3e à 5e arceaux du ventre* graduellement plus largement et plus fortement impressionnés sur leur milieu : le 5e largement et subbisinueusement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure garni en devant d'une étroite ceinture spongieuse, déclive, interrompue ou bilunulée, avec 1 longue soie de chaque côté de celle-ci. *Le 6e* profondément incisé, avec le fond de l'incision subarrondie, découvrant le 7e ; à lobes suballongés, subcomprimés, acuminés, un peu recourbés en dessous, à bord interne sinué, à gouttière brusquement interrompue au milieu. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une incision profonde et subogivale, en 2 épines grêles, atténuées, à peine plus prolongées que les lobes latéraux qui sont moins étroits, subcylindriques et

munis à leur base externe d'une dent obtuse et sétigère. *Le* 5e *arceau ventral* simple, largement tronqué et subtuberculé à son bord apical qui est pourvu de 4 longues soies. *Les* 3e et 4e nullement impressionnés. *Le* 6e à 6 lobes : les latéraux très grêles, linéaires, terminés par 1 longue soie inclinée en bas : les intermédiaires plus larges, en forme de languette, bien plus prolongés, subarrondis et hispido-ciliés au bout, séparés par une entaille assez large et assez profonde, à fond muni d'une dent assez saillante : les tout à fait externes peu saillants. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus pallipes, GRAVENHORST, Mon. 20, 38.
Tachinus humeralis, var. I, GRAVENHORST, Micr. 130, 3.
Tachinus humeralis, var. *a*, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 256, 5.
Tachinus pallipes, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 261, 28. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 824. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 488, 10. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 407, 8. — THOMSON, Skand. Col. III, 157, 6. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 323, 10. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 586, 14.

Long. 0,0058 (2 2/3 l.). — Larg. 0,0012 (1 l.)

Corps oblong, subconvexe, d'un noir brillant, avec les côtés du prothorax d'un roux ferrugineux, un point huméral et la marge apicale des élytres roussâtres ; très brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement et obsolètement pointillée, avec les points se confondant avec une très fine réticulation foncière ; d'un noir brillant. *Bouche* obscure, *palpes* d'un roux ou brun de poix, à base plus claire. *Yeux* noirs.

Antennes à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées ; noirâtres ; à 1er article d'un roux testacé et la base des 3 ou 4 suivants rousse ; le 1er subépaissi en massue suballongée, plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e plus étroits, fortement oblongs, obconiques : le 3e à peine plus long que le 2e : le 4e plus court, à peine oblong, obconique : les suivants graduellement un peu plus courts et un peu plus épais, subobconiques, peu contigus : les 5e à 8e suboblongs, les 9e et 10e à peine transverses, vus de côté : le dernier subovale, presque mousse au bout.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; bi-inué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, obtus et arrondis ; sensiblement arqué sur les côtés ; subbisinué

à sa base, à angles postérieurs à peine saillants, très obtus et arrondis; assez convexe; très finement, légèrement et densement pointillé, à intervalles des points très finement réticulés ; d'un noir brillant, avec les bords antérieur et postérieur obscurément et les marges latérales plus largement d'un roux ferrugineux.

Ecusson à peine chagriné, à peine pointillé, d'un noir de poix.

Élytres suboblongues, au moins d'une moitié plus longues que le prothorax ; non ou à peine plus larges en arrière qu'en avant ; subconvexes ; finement et densement pointillées ; très finement chagrinées entre les points ; d'un noir de poix brillant, avec le calus huméral et la marge apicale d'un roux plus ou moins obscur. *Repli* éparsement pointillé, d'un brun de poix souvent roussâtre.

Abdomen peu rétractile, assez court, moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, assez convexe, très brièvement pubescent; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments; assez finement et densement ponctué ; marqué de 2 petits points pruineux sur le dos des 2 premiers segments, avec le 5e paraissant parfois à peine sinué dans le milieu de son bord apical ; d'un noir brillant, à marge apicale des premiers segments à peine moins foncée.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec l'extrémité du ventre roussâtre. *Métasternum* assez convexe, subréticulé, très finement et assez densement pointillé, sillonné en arrière sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez finement et assez densement ponctué, brièvement cilié sur les côtés au bord postérieur des 2e à 4e arceaux ; paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, nuls sur le 1er, parfois obsolètes sur le 2e.

Pieds obsolètement chagrinés, éparsement pointillés, d'un roux ferrugineux parfois subtestacé, avec la base des hanches postérieures plus foncée. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal assez court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, évidemment plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement plus courts.

Patrie. Cette espèce, peu commune, se prend, l'été, dans les détritus en putréfaction, dans les régions alpines ou subalpines : la Lorraine, le Jura, l'Auvergne, la Savoie, la Grande-Chartreuse, le mont Pilat, les Pyrénées, etc.

OBS. Elle est à peine moindre que le *proximus* et généralement plus noire. Les antennes ont leur base moins obscure, avec leurs pénultièmes articles (8 10) moins transverses. Les 2 premiers segments abdominaux seuls offrent 2 traits pruineux, réduits à des points arrondis. Le 6e segment abdominal ♀, au lieu d'être unidenté, est profondément divisé en 2 dents spiniformes, etc.

Accidentellement, le 4e arceau ventral présente une arête transversale en avant de son impression.

Quelques auteurs réunissent au *pallipes* les *frigidus*, Er. (256) et *propinquus*, Mann. (Bull. Mosc. 1843, II, 226).

6. **Tachinus palliolatus**, KRAATZ.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec la base des antennes, les pieds, les côtés du prothorax et la base des élytres d'un roux testacé. Tête très finement et densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et très densement pointillé, très finement réticulé entre les points. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, très finement chagrinées entre les points, très finement et densement pointillées. Abdomen finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments, le 5e évidemment sinué à son bord apical.

♂ Le 6e *segment abdominal* muni de 3 lobes: l'intermédiaire fortement et aigument bidenté, à dents bien plus prolongées que les dents latérales qui sont assez fortes et terminées par une longue soie déjetée en dehors. *Les 3e et 4e arceaux du ventre* à peine, le 5e largement et assez fortement impressionnés sur leur milieu : le 5e largement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure garni en devant d'une très étroite ceinture spongieuse, entière, subverticale, avec 1 longue soie de chaque côté de celle-ci. Le 6e profondément incisé, découvrant le 7e ; à lobes suballongés, subcomprimés, émoussés au bout, à peine recourbés en dessous, à bord interne sinué, à gouttière interrompue au milieu. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une incision profonde, étroite et presque aiguë, en 2 épines grêles, subatténuées, à peine plus prolongées que les lobes latéraux qui sont aussi grêles et spiniformes. *Le 5e arceau ventral* simple, largement tronqué et subtuber-

culé à son bord apical qui est pourvu de 4 longues soies. *Les* 3e *et* 4e nullement impressionnés. *Le* 6e à 6 lobes : les latéraux assez grêles, spiniformes, terminés par une longue soie déjetée en dehors : les intermédiaires plus larges, en forme de languettes, plus prolongées, subarrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par une entaille à fond subcirculaire et inerme : les tout à fait externes assez prolongés. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus pallipes, Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 508, 4.
Tachinus pallipes, var. Erichson, Gen. et Spec. Staph. 251 ; — var. B, Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 485.
Tachinus palliolatus, Kraatz, Ins. Deut. II, 408, 9. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 323, 11.
Tachinus scapularis, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 587, 15.

Long. 0,0060 (2 3/4 l.). — Larg. 0,0012 (1 l.).

Patrie. Cette espèce est assez commune, tout l'été, sous les pierres, les matières animales ou végétales en voie de décomposition, dans une grande partie de la France.

Obs. Les élytres sont plus courtes que chez le *pallipes*, à ponctuation à peine plus fine, à bande humérale rousse plus distincte, plus dilatée intérieurement le long de la base, à marge apicale ordinairement concolore. Le lobe médian de l'abdomen ♂ est plus fortement et plus aigument denté, et la ceinture spongieuse du 5e arceau ventral est plus étroite, non interrompue. Le 5e segment abdominal ♂ ♀ est plus visiblement sinué ou subéchancré à son bord apical.

Les traits pruineux des 3 premiers segments de l'abdomen sont linéaires et obliques.

Chez les immatures, les élytres sont d'un roux testacé, à extrémité graduellement rembrunie, avec la marge apicale des segments de l'abdomen plus ou moins testacée.

On rapporte au *palliolatus* le *scapularis* de Stephens (Ill. Brit. V, 197).

7. **Tachinus bipustulatus**, Fabricius

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les palpes, les antennes, les pieds et une tache basilaire aux élytres roux, les côtés du prothorax à peine roussâtres. Tête très finement et assez densement

pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé, très finement réticulé entre les points. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, finement chagrinées, finement et densement pointillées. Abdomen finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments, le 5e subsinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé en 2 dents assez prononcées, émoussées et ciliées au bout, séparées par une échancrure peu profonde et subarrondie, plus prolongée que les lobes latéraux : ceux-ci à dents assez saillantes, émoussées, terminés par une longue soie subdéjetée en dehors. *Le 5e arceau ventral* largement impressionné sur son milieu, largement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure garni en devant d'une ceinture spongieuse assez étroite, déclive, subsinuée au milieu de son arête supérieure, avec 1 longue soie en dehors de chaque coté. *Le 6e* profondément incisé, découvrant le 7e ; à lobes suballongés, robustes, subcomprimés, subacuminés, un peu recourbés en dessous, à bord interne subrectiligne, à gouttière continuée sur la corne. *Métasternum* surmonté, sur sa ligne médiane, d'une saillie partagée en arrière en 2 plis subtuberculeux, séparés par un sillon plus ou moins profond. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement et graduellement moins dilatés, le 4e à peine dilaté, subcordiforme.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une incision profonde et large dès la base, en 2 épines grêles, acuminées, à peine plus courtes que les lobes latéraux qui sont assez robustes et linéaires. *Le 5e arceau ventral* simple, pourvu de 4 longues soies. *Le 5e* à lanières latérales grêles ; à languettes intermédiaires plus prolongées, mousses et ciliées au bout, séparées par une échancrure brièvement dentée au milieu. *Métasternum* simple. *Tarses antérieurs* simples.

Oxyporus bipustulatus, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 533, 9 ; — Syst. El. II, 606, 9. — PANZER, Faun. Germ. 16, 21 ; — Ent. Germ. 369, 5.
Tachinus bipustulatus, GRAVENHORST, Micr. 135, 2. — LATREILLE, Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 394, 2. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 254, 3. — MANNERHEIM, Brach. 61, 3. — ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 260, 27. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 524,6. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr, I, 485, 11. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 409, 10. — THOMSON, Skand. Col. III, 157, 7. — PANDELLÉ, Ann. Fr, 1869, 322. 9. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III. 588, 16.
Tachyporus bipustulatus, GRAVENHORST Mon. 21, 39.

Long. 0,0056 (2 1/2 l.). — Larg. 0,0011 (1 l.).

Corps oblong, subconvexe, d'un noir brillant, avec les côtés du prothorax à peine roussâtres, et les élytres parées dune tache basilaire rousse; très brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement et assez densement pointillée, à intervalles des points très finement réticulés; d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* roux. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus courtes que la tête et le prothorax réunis, visiblement subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées; entièrement rousses; à 1er article subépaissi en massue suballongée et subarquée, plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e un peu plus étroits, obconiques : le 2e oblong : le 3e suballongé, un peu plus long que le 2e : le 4e obconique, environ aussi large que long: les suivants plus épais, graduellement à peine plus courts, subobconiques, peu contigus : le 5e non, le 6e à peine, les 7e à 10e légèrement transverses : le dernier subovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, environ aussi large en arrière que les élytres; bisinué au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, obtus et subarrondis; arqué sur les côtés, subbisinué à la base, à angles postérieurs peu saillants, très obtus et subarrondis; médiocrement convexe; très finement et assez densement pointillé, à intervalles des points très finement réticulés; d'un noir brillant, avec les côtés et parfois les marges antérieure et postérieure à peine et obscurément roussâtres.

Écusson obsolètement chagriné, très finement pointillé, d'un noir de poix assez brillant.

Élytres suballongées, d'une moitié plus longues que le prothorax, non ou à peine plus larges en arrière qu'en avant; subconvexes; finement et densement pointillées, finement chagrinées entre les points; d'un noir de poix brillant, avec une grande tache rousse, occupant presque toute la base et plus ou moins fondue en arrière, dépassant à peine le 1er tiers. *Repli* obsolètement et éparsement ponctué, brunâtre.

Abdomen peu rétractile, assez court, un peu moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière, assez convexe, très brièvement pubescent; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments;

assez finement et densement ponctué ; marqué de 2 petits points pruineux sur le dos des 2 premiers segments, avec le 5e subsinué dans le milieu de son bord apical ; d'un noir brillant, à marge apicale des premiers segments à peine roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre un peu moins foncé. *Métasternum* assez convexe, assez fortement et peu densement ponctué, plus lisse sur son milieu, subsillonné en arrière sur celui-ci, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez fortement et assez densement ponctué ; brièvement pubescent ; paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez fortement et densement ponctué, brièvement pubescent, paré sur son milieu de 2 pores sétigères situés au bord apical des arceaux.

Pieds à peine chagrinés, éparsement ponctués, roux, à hanches postérieures rembrunies. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal assez court. *Tibias* finement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, à peine plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement plus courts.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se trouve, en mai et juin, sous les écorces et dans les plaies des arbres, dans les régions boisées et montagneuses : la Flandre, l'Alsace, la Lorraine, la Normandie, la Bretagne, les environs de Paris, la Bourgogne, le Limousin, les Alpes, la Guienne, etc.

Obs. Elle diffère des *pallipes* et *palliolatus* par ses antennes entièrement rousses, avec leurs 6e à 10e articles plus courts, et par son prothorax à peine bordé de roux sur les côtés, etc.

Les tubercules du métasternum ♂ tendent parfois à s'affaiblir et presque à s'effacer.

8. **Tachinus rufipes**, De Geer.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir de poix brillant, avec la base des antennes et les pieds roux, le calus huméral et la marge apicale des élytres d'un roux brunâtre. Tête très finement et assez densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, très finement et densement pointillé, très finement

réticulé entre les points. Élytres subcarrées, d'un tiers plus longues que le prothorax, finement chagrinées, très finement et densement pointillées. Abdomen assez finement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments, 5e à peine sinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé en 2 dents subaiguës, assez développées, ciliées au bout, séparées par une échancrure subogivale, plus prolongées que les lobes latéraux : ceux-ci à dent saillante, émoussée et terminée par une longue soie déjetée en dehors. *Les 3e à 5e arceaux du ventre* graduellement plus largement et plus fortement impressionnés sur leur milieu : *le* 5e largement échancré à son bord apical, avec le fond de l'échancrure garni d'une ceinture spongieuse, sensible, déclive, en croissant évasé, avec 1 longue soie de chaque côté en dehors, et 1 aiguillon plus en dedans, accompagné de quelques cils légers. *Le* 6e profondément incisé, découvrant le 7e ; à lobes suballongés, subcomprimés, subacuminés, un peu recourbés en dedans vers leur extrémité, à gouttière interne interrompue au milieu. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 4e simple.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian large, brusquement rétréci en pointe fine, bisétigère, moins prolongée que les lobes latéraux (1) qui sont assez robustes, subspiniformes et terminés par 1 longue soie. *Les 3e à 5e arceaux du ventre* simples : *le* 5e tronqué et subtuberculé à son bord apical qui est pourvu de 4 longues soies. *Le* 6e à languettes subarrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par une échancrure simple et assez profonde, plus prolongées que les dents latérales qui sont grêles et linéaires. *Tarses antérieurs* simples.

Staphylinus rufipes, De Geer, Ins. IV, 24, 11, pl. I, fig. 4. — Fabricius, Syst. El. 267, 17. — Paykull, Mon. Staph. 75, 53; — Faun. Suec. III, 418, 65. — Walkenaer, Faun. Par. I, 273, 20.

Oxyporus rufipes, Fabricius, Ent. Syst. I, II, 235, 21. — Panzer, Ent. Germ. 361, 16.

Tachinus pullus, Gravenhorst, Micr. 140, 6. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 295, 6. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 262, 10; — IV, 472, 10. — Mannerheim, Brach. 61, 8.

Tachyporus pullus, Gravenhorst, Mon. 16, 30.

Tachinus signatus, Gravenhorst, Micr. 139, 5. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 395, 5. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 508, 3.

(1) Dans Erichson (p. 255, lign. 8), au lieu de *intermediis*, il faut lire *lateralibus*.

Tachyporus signatus, GRAVENHORST, Mon. 17, 32.
Tachinus rufipes, ERICHSON, Col. March. I, 397, 2; — Gen. et Spec. Staph. 254. 19. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 683, 4. — HEER, Faun. Helv. I, 294, 5. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 483, 4. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 403, 4. THOMSON, Scand. Col. III, 156, 4. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 323, 12. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 589, 17.

Variété *a*. *Prothorax* et *élytres* d'un roux châtain ou testacé, à disque plus ou moins rembruni.

Tachinus pallens, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 259, 7.
Tachinus laticollis, GYLLENHAL, Ins. Suec. IV, 471, 5-6. ?

Long. 0,0060 (2 3/4 l.). — Larg. 0,0011 (1 l.).

Corps oblong, subconvexe, d'un noir de poix brillant avec le calus huméral et la marge apicale des élytres d'un roux brunâtre; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement et assez densement pointillée, à intervalles des points très finement réticulés; d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à palpes d'un roux de poix. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, à peine épaissies vers leur extrémité; finement duveteuses et éparsement pilosellées; obscures; à 1er article d'un roux testacé et les 3 suivants d'un roux de poix; le 1er épaissi en massue oblongue, bien plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis: les 2e et 3e plus étroits, obconiques: le 2e oblong: le 3e suballongé, un peu plus long que le 2e; le 4e suballongé, obconique: les suivants graduellement un peu plus courts ou à peine plus épais, obconiques, peu contigus, tous un peu plus longs que larges, oblongs, les pénultièmes suboblongs: le dernier subovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, obtus et arrondis; assez fortement arqué sur les côtés; à peine bisinué à sa base, à angles postérieurs très peu saillants, très obtus et arrondis; assez convexe, très finement et densement pointillé, à intervalles des points très finement réticulés; d'un noir brillant.

Écusson obsolètement chagriné, très finement pointillé, noir.

Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un tiers plus longues que

le prothorax, non ou à peine plus larges en arrière qu'en avant ; subconvexes ; très finement et densement pointillées ; finement chagrinées entre les points ; d'un noir de poix brillant, avec le calus huméral et la marge apicale entièrement roussâtre. *Repli* à peine pointillé, d'un brun de poix.

Abdomen peu rétractile, assez court, moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, assez convexe, à peine pubescent ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; assez finement et densement ponctué ; marqué de 2 petits traits pruineux, courts, sur le dos des 2 premiers segments, avec le 5e à peine sinué dans le milieu de son bord apical ; d'un noir brillant à marge apicale des segments souvent d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre parfois moins foncé. *Métasternum* assez convexe, à peine chagriné, finement et subéparsement ponctué, plus fortement sur les côtés ; subsillonné en travers sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez finement et assez densement ponctué, plus fortement sur les côtés ; paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds à peine chagrinés, subéparsement pointillés, roux, à hanches postérieures et parfois intermédiaires rembrunies. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal assez court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article allongé, évidemment plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce est assez commune, au printemps et à l'automne, sous les débris animaux ou végétaux décomposés, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle diffère des *pallipes* et *palliolatus* par ses antennes plus allongées, plus grêles, à articles pénultièmes moins courts ; par son prothorax concolore, par ses élytres à tache humérale moins prononcée ; par ses tarses postérieurs à articles plus longs, etc.

Les antennes sont plus obscures et moins épaisses que chez le *bipustulatus*, avec leurs 6e à 10e articles bien plus longs. Les élytres sont plus finement ponctuées, un peu plus courtes, à tache humérale moins grande et moins distincte, etc.

Les immatures ont le prothorax et les élytres d'un roux châtain ou testacé, avec le disque du premier le plus souvent rembruni et celui de ces dernières moins constamment.

On réunit au *rufipes*, les *apicalis*, *fulvipes* et *pullus* de Stephens (Ill, Brit. V, 195 et 196).

9. Tachinus subterraneus, Linné.

Fortement oblong, peu convexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec les palpes, la base des antennes et les pieds d'un noir de poix, et les élytres parées d'une grande tache humérale oblongue, d'un roux testacé, prolongée jusqu'au delà du milieu. Tête très finement et assez densement pointillée. Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé, obsolètement réticulé entre les points. Élytres oblongues, deux fois aussi longues que le prothorax, finement chagrinées, finement et densement ponctuées. Abdomen assez fortement et densement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux dernier segments, le 5e sinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian relevé en carène sur le dos, obscurément bidenté au sommet, plus prolongé que les intermédiaires qui forment une dent mousse, peu saillante, pourvue d'une longue soie déjetée en dehors. *Le 5e arceau ventral* largement et assez profondément excavé et presque lisse dans son milieu, avec le fond de l'excavation sensiblement spongieux contre le sommet du 4e ; largement et bisinueusement échancré à son bord apical, avec les lobes latéraux 3-dentés, à dent médiane réduite à une épine très fine et un peu plus courte, l'interne muriquée en dedans. *Le 6e* profondément et ogivalement incisé, découvrant le 7e ; à lobes robustes, allongés, comprimés, acuminés, recourbés en dessous, à gouttière presque droite. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement dilatés, le 4e presque simple.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une échancrure large dès la base, en 2 dents longues, grêles, linéaires, plus courtes que les lobes latéraux ; ceux-ci en forme de longues épines, robustes, mousses et terminées par une longue soie. *Le 5e arceau ventral* simple, tronqué et subtuberculé à son bord apical qui est pourvu de 4 longues soies. *Le 6e* à languettes arrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par une échancrure large, simple et peu profonde, bien plus prolongées que les dents latérales qui sont grêles et linéaires. *Tarses antérieurs* simples.

Staphylinus subterraneus, LINNÉ, Faun. Suec. n° 849; — Syst. nat. I, II, 684, 12. — DE VILLERS, Ent. I, 414, 12. — PAYKULL, Mon. Staph. 73, 52. — MARSHAM, Ent. Brit. 518, 59.
Oxyporus subterraneus, FABRICIUS, Ent. syst. I, II, 532, 4; — Syst. El. II, 605, 4.
Tachyporus subterraneus, GRAVENHORST, Mon., 21, 40.
Tachinus subterraneus, GRAVENHORST, Micr. 135, 1. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 393, 1. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 252, 2. — MANNERHEIM, Brach. 60, 2. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 510, 6. — ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 259, 26. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 823. — HEER. Faun. Helv. I, 292, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. 1, 484, 7. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 409, 11. — THOMSON, Scand. Col. III, 154. 1. — J. DUVAL, Gen. Staph. pl. 10, fig. 47. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 327, 17. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 579, 5.

Variété *a*. *Côtés du prothorax* et *élytres* d'un roux testacé, celles-ci à suture et souvent marge apicale noires.

Tachyporus bicolor, GRAVENHORST, Mon. 17, 33.
Tachinus biplagiatus, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 511, 7.
Staphylinus latus, MARSHAM, Ent. Brit. 524, 76.

Long. 0,0065 (3 l.). — Larg. 0,0011 (1 l.).

Corps fortement oblong, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres parées d'une grande tache humérale oblongue, d'un roux testacé, prolongée jusqu'au delà du milieu; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement et assez densement pointillée, à intervalles des points très finement réticulés ; d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* d'un roux de poix plus ou moins foncé. *Yeux* obscurs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, à peine épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées ; noirâtres, avec les 4 premiers articles tantôt bruns, tantôt d'un roux de poix ; le 1er épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, à peine moins long que les 2 suivants réunis : ceux-ci plus étroits, obconiques : le 2e oblong : le 3e à peine plus long : le 4e suboblong, obconique : les suivants un peu plus épais, graduellement à peine plus courts, subobconiques, peu contigus : les 5e à 7e suboblongs : les 8e à 10e au moins aussi longs que larges : le dernier subovalaire, presque mousse au bout.

Prothorax fortement transverse, rétréci en avant, aussi large en

arrière que les élytres ; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, obtus et arrondis ; subarqué sur les côtés; subbisinué à la base, à angles postérieurs peu saillants, obtus et subarrondis; légèrement convexe; très finement et assez densement pointillé, avec les points se confondant avec une réticulation obsolète ; d'un noir brillant, à côtés parfois roussâtres.

Écusson à peine chagriné, légèrement pointillé, d'un noir de poix.

Élytres oblongues, deux fois aussi longues que le prothorax, un peu plus longues en arrière qu'en avant, peu convexes ; finement et densement ponctuées, finement chagrinées entre les points ; d'un noir brillant, avec une grande tache humérale oblongue, d'un roux testacé, prolongée jusqu'au delà du milieu. *Repli* à peine ponctué, d'un noir de poix.

Abdomen peu rétractile, parfois assez prolongé, moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière, assez convexe, à peine pubescent ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments; assez fortement et densement ponctué, plus légèrement vers sa base ; marqué de 2 petits traits pruineux sur le dos des 3 premiers segments, avec le 5e évidemment sinué dans le milieu de son bord apical ; d'un noir brillant, à marge apicale des segments souvent d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre roussâtre. *Métasternum* assez convexe, à peine chagriné, assez fortement et éparsement ponctué sur les côtés, plus légèrement sur le disque ; sillonné-canaliculé en arrière sur sa ligne médiane, avec le sillon postérieurement évasé en fossette triangulaire ; bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez fortement et modérément ponctué, plus légèrement sur son milieu qui est paré de 2 séries de pores sétigères situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds à peine chagrinés, éparsement ponctués, d'un roux de poix parfois assez foncé, avec les hanches, surtout les intermédiaires et postérieures souvent rembrunies. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article assez allongé, plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement moins longs.

Patrie. On rencontre cette espèce assez communément, en été, parmi les détritus et champignons en déliquescence, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle est remarquable par ses élytres oblongues, parées d'une

tache humérale d'un roux testacé, bien tranchée, prolongée jusqu'au delà du milieu, parallèlement au bord latéral.

Quelquefois (*biplagiatus*, Lac.), les palpes, la base des antennes, la marge apicale des segments abdominaux, les pieds, les côtés du prothorax et les élytres sont d'un roux testacé, avec celles-ci à suture et marge apicale noires ou noirâtres.

Chez les immatures, le prothorax et les élytres sont d'un roux testacé, à disque du premier plus ou moins rembruni ainsi que parfois la suture.

On attribue au *subterraneus* les *bipustulatus* et *pallens* de Stephens (Ill. Brit. V, 198).

Je donne ci-après la description de la larve du *Tachinus subterraneus* :

LARVE

Corps subcorné, allongé, un peu plus large à l'abdomen, peu convexe, largement et éparsement sétosellé, d'un brun livide, lisse et très brillant, avec le 9e segment de l'abdomen plus pâle.

Tête en ogive obtuse, un peu moins large que le prothorax, inclinée, subdéprimée, lisse ou avec quelques rides obsolètes dont une dorsale en forme de V à ouverture en avant. *Epistome* court. *Labre* transverse. *Mandibules* longues, falciformes, acérées, armées avant le sommet de leur tranche interne d'une dent aiguë. *Palpes maxillaires* pâles, allongés, de 3 articles : le 1er suboblong, subcylindrique : le 2e bien plus long, plus étroit : le dernier grêle, plus long, subulé, se terminant en soie subarquée. *Palpes labiaux* médiocres, de 2 articles.

Antennes suballongées, d'un testacé livide et luisant, de 4 articles : le 1er court, assez épais : le 2e trois fois plus long, subdilaté vers le sommet : le 3e subégal au 2e, dilaté au tiers de son côté interne en angle obtus muni à son sommet d'une longue soie ; offrant, en outre, avant son extrémité et du même côté, une apophyse subcylindrique, la tranche externe parée d'une longue soie : le dernier de moitié moins long, en fuseau court, muni de 2 longues soies latérales et de 2 terminales courtes.

Ocelles semigranuleux, lisses, brunâtres, au nombre de 6 disposés en crosse, 4 en avant et 2 en arrière.

Prothorax grand, en carré subtransverse et un peu plus étroit en avant, subconvexe, lisse, avec un sillon transversal de chaque côté, l'un vers le tiers antérieur, l'autre vers le quart postérieur ; d'un brun livide très brillant, un peu plus pâle et translucide latéralement.

Mésothorax et *métathorax* courts, subégaux, subconvexes, lisses, fortement cicatrisés de chaque côté ; d'un brun livide et très brillant, un peu plus pâle et translucide latéralement.

Abdomen une fois et 1/2 aussi long que le reste du corps, subarcuément élargi sur les côtés, peu convexe, d'un brun très brillant, avec le 9ᵉ segment plus pâle : les 8 premiers très courts, subégaux, subélargis en arrière et obliquement coupés à leur angle postéro-externe, lisses sur le dos, plus ou moins impressionnés ou cicatrisés et obsolètement pointillés sur les côtés : le 9ᵉ plus étroit, très court, à styles anaux très écartés, subdivergents et subarqués avant leur extrémité, à articles comme soudés : le pénultième muni de quelques longues soies subépineuses : le dernier grêle, terminé par une longue soie, accompagnée à sa base d'une autre bien plus courte. *Stigmates* en forme d'ombilics saillants et munis d'une très longue soie.

Dessous du corps d'un brun livide et très brillant, avec la poitrine plus pâle, celle-ci excavée. *Ventre* subdéprimé, longuement et éparsement sétosellé, creusé de chaque côté de 2 rangées d'impressions obliques ou cicatrices. *Pseudopode* plus pâle, en forme de tube allongé, subcylindrique, à peine plus étroit vers son extrémité, à bord inférieur transparent et un peu plus prolongé que le supérieur.

Pieds suballongés, pâles. *Hanches* grandes, elliptiques. *Cuisses* aussi longues, sublinéaires. *Tibias* plus grêles, subatténués vers leur extrémité, éparsement épineux, terminés par un crochet allongé, subarqué, acéré, paré vers son milieu de 2 soies spiniformes, l'une en dessus, l'autre en dessous.

Obs. Cette larve se trouve dans le terreau où elle se transforme. Elle ressemble beaucoup à celle du *Tachinus humeralis*. Elle est un peu moins grande et d'une couleur plus foncée.

10. **Tachinus fimetarius**, Gravenhorst.

Fortement oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir un peu brillant avec les pieds, la base et les côtés du prothorax, et les élytres d'un roux châtain, celles-ci un peu rembrunies sur leur disque. Tête très finement chagrinée, presque imponctuée. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement chagriné, presque imponctué. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le pro-

thorax, finement chagrinées, très finement et éparsement ponctuées, avec quelques strioles longitudinales obsolètes. Abdomen très finement chagriné finement et subéparsement ponctué, paré d'une longue soie sur les côtés des deux derniers segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une incision angulaire assez profonde, en 2 dents plus prolongées que les latérales qui sont à peine moins larges et terminées par une longue soie. *Le 5e arceau ventral* profondément sinué dans le milieu de son bord apical, avec les lobes latéraux subacuminés et pectinés à leur sommet, parés de 2 longues soies à leur côté interne, et le sinus précédé d'une impression semicirculaire spongieuse ou granulée. *Le 6e* profondément incisé, découvrant le 7e ; à incision d'abord étroite et linéaire, puis sinueusement évasée en dehors, à lobes triangulaires, acuminés, pourvus à leur côté interne d'une large gouttière, atténuée au sommet. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 4e bien moins.

♀ *Le 6e segment abdominal* aigument 4-denté, à dents longues, subégales et régulièrement acuminées. *Le 5e arceau ventral* simple, entier, pourvu à son bord apical de 4 pores sétigères subtuberculés. *Le 6e* à languettes courtes, assez larges, subarrondies et hispidociliées au bout, séparées par un léger sinus, un peu plus prolongées que les dents latérales qui sont émoussées. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus fimetarius, GRAVENHORST, Micr. 141, 9. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 396, 9. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 263, 11. — MANNERHEIM, Brach. 62, 10. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 511, 8. — RUNDE, Brach. Hal. 26, 4. — ERICHSON, Col. March. I, 398, 4 ; — Gen. et Spec. Staph. 264, 32. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 684, 5. — HEER, Faun. Helv. I, 294, 6. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 482, 3. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 411, 13. — THOMSON, Skand. Col. III, 158, 9. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 328, 18. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 578, 4.
Tachinus sordidus, GRAVENHORST, Micr. 141, 18.
Tachyporus fimetarius, GRAVENHORST, Mon. 14, 28.
Staphylinus fuscipes, PANZER, Ent. Germ. 356, 28.

Long. 0,0044 (2 l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.).

Corps fortement oblong, subconvexe, d'un noir un peu brillant avec les côtés et la base du prothorax et les élytres d'un roux châtain, celles-ci un peu rembrunies sur leur disque ; légèrement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement cha-

grinée, presque imponctuée, d'un noir assez brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* d'un brun de poix. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis; faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, entièrement noirâtres; à 1er article épaissi en massue oblongue, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e plus grêles, suballongés ou fortement oblongs, obconiques : le 3e à peine plus long que le 2e : le 4e oblong, obconique : les suivants plus épais, graduellement un peu plus courts, subobconiques, peu contigus : les 5e à 7e oblongs ou suboblongs, les pénultièmes nullement transverses : le dernier subovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, obtus et arrondis; subarqué sur les côtés ; tronqué ou à peine bisinué à la base, à angles postérieurs à peine saillants, très obtus et largement arrondis; légèrement convexe; très finement chagriné et presque imponctué ; d'un noir un peu brillant, avec la base étroitement, et les côtés plus largement d'un roux plus ou moins châtain.

Écusson à peine chagriné, brunâtre.

Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant; subconvexes ; souvent subdéprimées le long de la suture ; finement chagrinées, et de plus, très finement et éparsement ponctuées ; d'un roux châtain un peu brillant, à disque parfois un peu rembruni. *Repli* à peine ponctué, d'un roux de poix.

Abdomen non rétractile, assez prolongé, un peu moins large à sa base que les élytres, subarcuément subrétréci en arrière, assez convexe, légèrement pubescent, surtout latéralement ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; très finement chagriné, finement et subéparsement ponctué ; marqué de 2 petits traits pruineux sur le dos des 3 premiers segments; d'un noir assez brillant.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre parfois moins foncé. *Métasternum* subconvexe, éparsément pointillé, plus distinctement sur les côtés; obsolètement sillonné en arrière sur sa ligne médiane, bisétosellé au-dessous des hanches postérieures. *Ventre* convexe, pubescent, obsolètement chagriné, assez finement et modérément ponctué, sétosellé à son sommet; paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères obsolètes.

Pieds éparsement pubescents, à peine chagrinés, subéparsement ponctués, d'un roux châtain parfois assez clair. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* un peu moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, un peu plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce, assez commune dans les régions boisées et montagneuses, se trouve, au printemps et à l'automne, sous les pierres, les bouses et les crottins, et parfois sur les fleurs, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle est remarquable par sa forme plus oblongue, par son corps entièrement chagriné et moins brillant, par ses élytres plus éparsement pointillées, marquées de quelques strioles longitudinales obsolètes. La tête et le prothorax sont presque imponctués, etc.

Le 5e segment abdominal est parfois à peine sinué dans le milieu de son bord apical.

Elle commence une série d'espèces à taille notablement moins grande que chez toutes les précédentes.

11. **Tachinus Bonvouloiri**, Pandellé.

Fortement oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir assez brillant, avec les antennes et les côtés du prothorax d'un roux brunâtre, les élytres et les pieds d'un roux châtain. Tête très finement chagrinée, à peine pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement chagriné, à peine pointillé. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, finement chagrinées, finement et subéparsement ponctuées, avec quelques strioles longitudinales obsolètes. Abdomen très finement chagriné, obsolètement et éparsement pointillé, paré d'une longue soie sur les côtés des 2 derniers segments, le 5e à peine sinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une échancrure large et subarrondie, en 2 dents subépineuses, finement ciliées, plus écartées entre elles que des latérales qui sont moins prolongées, robustes et terminées par une légère soie déjetée en dehors. *Le 5e arceau ventral* largement et circulairement échancré dans le milieu de son bord apical, offrant au devant du fond de l'échancrure un espace semi-

circulaire spongieux, avec les lobes latéraux garnis d'une frange de cils raides. *Le* 6e profondément incisé, découvrant le 7e ; à incision brusquement évasée en dehors ; à lobes acuminés, pourvus en dedans d'une très large gouttière. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement dilatés, le 4e un peu moins.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* à lobe médian partagé, par une échancrure large et subarrondie, en 2 dents épineuses, grêles, bien plus écartées entre elles que des latérales qui sont à peine plus prolongées, assez robustes et terminées par une longue soie. *Le* 5e *arceau ventral* simple, entier, paré à son bord apical de 4 pores sétigères subtuberculés. *Le* 6e à languettes courtes, assez larges, subarrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par un léger sinus, plus prolongées que les dents latérales qui sont émoussées. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus Bonvouloiri, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 329, 19. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 578, 3.

Long. 0,0043 (2 l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.).

Patrie. Cette espèce est très rare. Elle se rencontre, au printemps et à l'automne, sous les pierres, dans les montagnes des Pyrénées et du Beaujolais.

Obs. Elle ressemble au *fimetarius* à s'y méprendre. Elle est un peu plus brillante, plus distinctement ponctuée sur les élytres, plus obsolètement sur l'abdomen. Les dents intermédiaires du 6e segment abdominal ♀ sont bien plus écartées, bien plus grêles, séparées par une échancrure plus large, moins profonde, subarrondie au lieu d'être très aiguë. Celles des ♂ sont moins saillantes, également séparées par une échancrure plus large, moins profonde, arrondie. Le 5e segment est à peine plus visiblement sinué dans le milieu de son bord apical, etc.

12. **Tachinus laticollis**, Gravenhorst.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir de poix brillant, avec la base des antennes, la base et les côtés du prothorax, et les pieds, d'un roux ferrugineux, une bande intramarginale et la marge apicale des élytres d'un roux châtain. Tête très finement et assez densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les

élytres, très finement et assez densement pointillé. Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, finement et densement ponctuées, lisses entre les points. Abdomen finement et densement ponctué, paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments.

♂ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une échancrure assez large et cintrée, en 2 dents biciliées, assez saillantes, plus prolongées que les dents latérales qui sont bien prononcées et pourvues de 1 longue soie déjetée en dehors. *Le 5e arceau ventral* semicirculairement impressionné en arrière, circulairement échancré dans le milieu de son bord apical, avec l'impression granulée ou spongieuse jusque sur le côté interne des lobes latéraux de l'échancrure qui sont visiblement pectinés au sommet et pourvus de 1 longue soie redressée. *Le 6e* profondément et flexueusement incisé, découvrant le 7e ; à lobes triangulaires, subcomprimés, subacuminés et munis de 1 longue soie, à gouttière presque entière. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une large échancrure assez profonde, en 2 dents atténuées, grêles et subarquées, presque aussi prolongées que les latérales, plus écartées entre elles que de celles-ci qui sont assez robustes. *Le 5e arceau ventral* simple, entier, subtuberculé et muni de 4 longues soies à son bord apical. *Le 6e* à languettes arrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par une échancrure simple et peu profonde, un peu plus prolongées que les dents latérales qui sont assez grêles et sublinéaires. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachinus laticollis, GRAVENHORST, Micr. 141, 10. — MULSANT et REY, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1853, 54, pl. 2, fig. 3; — Op. Ent. II, 67. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 484, 9. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 413, 14. — THOMSON, Scand. Col. IX, 302, 8, b.— PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 325, 13.— FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 583, 10.
Tachyporus laticollis, GRAVENHORST, Mon. 15, 29.
Tachinus marginellus, var. ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 264. Obs.

Variété *a*. *Corps* testacé, avec la tête et parfois le disque du prothorax rembrunis.

Tachinus immaturus, GRAVENHORST, Micr. 142, 12.
Tachyporus immaturus, GRAVENHORST, Mon. 13, 25.

Long., 0,0033 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0015 (2/3 l.).

Corps oblong, subconvexe, d'un noir de poix brillant, avec les côtés et la base du prothorax d'un roux ferrugineux ; une bande intramarginale et la marge apicale des élytres d'un roux châtain ; brièvement pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement et assez densement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* d'un roux de poix. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées, obscures à base d'un roux ferrugineux ou subtestacé ; à 1er article subépaissi en massue suballongée, plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e plus grêles, obconiques : le 2e oblong : le 3e suballongé, un peu plus long que le 2e : le 4e oblong, obconique : les suivants plus épais, graduellement à peine plus courts, subobconiques, peu contigus : les 5e à 7e suboblongs : les pénultièmes non ou à peine transverses, vus de côté : le dernier subovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax transverse, rétréci en avant, un peu ou à peine plus large en arrière que les élytres ; subbisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, obtus et subarrondis ; arqué sur les côtés ; subbisinué à la base, à angles postérieurs peu saillants, obtus et subarrondis ; assez convexe ; très finement et assez densement pointillé ; à fond lisse ; d'un noir de poix brillant, avec l'extrême base et les côtés d'un roux ferrugineux.

Ecusson à peine pointillé, d'un noir de poix brillant.

Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant, subconvexes ; finement et densement ponctuées ; à fond lisse ; d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale et une bande intramarginale d'un roux châtain parfois assez obscur, celle-ci parallèle aux côtés. *Repli* obsolètement ponctué, d'un noir de poix.

Abdomen peu rétractile, court, moins large à sa base que les élytres, atténué en arrière, assez convexe, brièvement pubescent ; paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; finement et densement ponctué ; marqué de 2 petits traits pruineux, obliques, sur le dos

des 3 ou 4 premiers segments ; d'un noir brillant, à marge apicale des segments souvent roussâtre.

Dessous du corps d'un noir brillant avec l'extrémité du ventre roussâtre. *Métasternum* assez convexe, ponctué sur les côtés, plus obsolètement ou presque lisse sur son milieu, subimpressionné sur son angle postérieur, paré de 1 longue soie de chaque côté de celui-ci. *Ventre* convexe, finement et densement ponctué, plus fortement sur les côtés, paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds très éparsement pointillés, d'un roux ferrugineux, avec les hanches intermédiaires et postérieures rembrunies. *Cuisses intermédiaires* avec 1 aiguillon terminal court. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, non ou à peine plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement plus courts.

Patrie. On prend cette espèce, assez rarement, en été, dans les bouses, sous les mousses et les détritus décomposés, dans les forêts et les montagnes de plusieurs provinces de la France : la Flandre, la Lorraine, les environs de Paris, le Berry, le Limousin, la Grande-Chartreuse, le Mont Pilat, le Mont Dore, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle diffère des précédentes par son prothorax et ses élytres nullement chagrinés ni réticulés, lisses ou presque lisse entres les points. Elle est moins oblongue et un peu plus large que les *fimetarius* et *Bonvouloiri*, avec les élytres sans vestiges de strioles longitudinales, etc.

J'ai vu un exemplaire d'Auvergne dont les dents du 6e segment abdominal ♀ sont plus grêles et plus rapprochées et dont les côtés du prothorax et des élytres sont nettement bordés de testacé, *circumdatus*, R. (1).

13. Tachinus marginellus, Fabricius.

Oblong, subconvexe, presque glabre, d'un noir de poix brillant, avec la base des antennes, les pieds, la base et les côtés du prothorax, une bande intramarginale et la marge apicale des élytres, d'un roux testacé. Tête

(1) Là viendrait le *latiusculus* de Kiesenwetter (Stett. Ent. Zeit. IX, 320). — *Assez large, couleur de poix, avec la base des antennes, les pieds, les côtés du prothorax, la marge des segments abdominaux et les élytres rousses, celles-ci éparsement et finement ponctuées.* — Long., 2 1/2 l. — Allemagne

Var. Entièrement d'un roux de poix, à prothorax et élytres à peine rembrunis.

très finement et assez densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé. Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, finement et densement ponctuées, lisses entre les points. Abdomen finement et densement ponctué, paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments, le 5e subsinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* 4-denté, les dents triangulaires : les intermédiaires un peu plus larges, séparées par une entaille aiguë et assez profonde, plus prolongées que les latérales qui sont terminées par une soie déjetée en dehors. *Le 5e arceau ventral* aigument échancré dans le milieu de son bord apical, fortement impressionné en fer à cheval au devant de l'échancrure, avec l'impression assez largement granulée ou spongieuse dans son pourtour, à lobes latéraux tronqués et pectinés à leur sommet. *Le 6e* profondément incisé, découvrant le 7e, à incision très étroite à sa base, largement et sinueusement évasée en dehors ; à lobes latéraux triangulaires, subcomprimés, fortement acuminés, un peu recourbés en dedans. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles médiocrement et graduellement moins dilatés, le 4e presque simple.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian partagé, par une incision étroite et profonde, en 2 dents acérées, un peu plus rapprochées entre elles que des latérales, un peu moins prolongées que celles-ci qui sont un peu plus robustes et terminées par une longue soie. *Le 5e arceau ventral* simple, entier, pourvu à son bord apical de 4 pores sétigères subtuberculés. *Le 6e* à languettes assez étroites, subarrondies et hispido-ciliées au bout, séparées par une échancrure simple mais assez profonde, plus prolongées que les dents latérales qui sont grêles et linéaires. *Tarses antérieurs* presque simples.

Staphylinus marginellus, FABRICIUS, Spec. Ins. I, 337, 20.

Oxyporus marginellus, FABRICIUS, Ent. Syst. I, II, 536, 23. — PANZER, Faun. Germ. 9, 13.

Tachinus marginellus, GRAVENHORST, Micr. 143, 14. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 397, 14. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 265, 12. — MANNERHEIM. Brach. 62, 11. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 512, 9. — RUNDE, Brach. Hal. 26, 5. — ERICHSON, Col. March. I, 399, 5 ; — Gen. et Spec. Staph. 263, 31. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 684, 7. — HEER, Faun. Helv. I, 294, 7. — MULSANT et REY, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1853, 54, pl. 2, fig. 4 ; — Op. Ent. pl. 2, II, fig. 4. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 484, 8. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 412, 13. — THOMSON, Scand. Col. III, 157, 8. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869. 326, 15. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 582, 9.

Tachyporus marginellus, GRAVENHORST, Mon. 13, 27.
Tachinus intermedius, MANNERHEIM, Brach. 62, 9.

Long. 0,0037 (1 2/3. l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.).

Corps oblong, subconvexe, d'un noir de poix brillant, avec la base et les côtés du prothorax, une bande intramarginale et la marge apicale des élytres d'un roux plus ou moins testacé ; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, peu convexe, très finement, assez densement et subobsolètement pointillée, d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* d'un brun de poix.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité ; finement duveteuses et distinctement pilosellées ; noirâtres à base rousse ; à 1[er] article subépaissi en massue suballongée, plus long que le 2[e], à peine moins long que les 2 suivants réunis : les 2[e] et 3[e] plus étroits, obconiques : le 2[e] fortement oblong : le 3[e] un peu ou à peine plus long, suballongé : le 4[e] à peine oblong, obconique : les suivants un peu plus épais, graduellement à peine plus courts, subobconiques, peu contigus : les 5[e] à 7[e] suboblongs, les pénultièmes nullement transverses : le dernier subovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, obtus et arrondis ; arqué sur les côtés ; tronqué ou à peine bisinué à sa base avec les angles postérieurs non saillants, très obtus et arrondis ; convexe ; très finement, assez densement et légèrement pointillé, à fond lisse ; d'un noir de poix brillant, avec la base étroitement et les côtés plus largement d'un roux testacé.

Ecusson à peine pointillé, d'un noir de poix brillant.

Élytres suboblongues, d'une moitié plus longues que le prothorax, un peu ou à peine plus larges en arrière qu'en avant ; légèrement convexes ; finement et densement ponctuées, à fond lisse ; d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale et une bande intramarginale d'un roux testacé, celle-ci parallèle aux côtes. *Repli* obsolètement ponctué, d'un noir de poix.

Abdomen peu rétractile, court, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, assez convexe, à peine pubescent, paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; très finement

chagriné, finement et densement ponctué; marqué de 2 petits traits pruineux, obliques, sur le dos des 3 ou 4 premiers segments, avec le 5ᵉ subsinué dans le milieu de son bord apical; d'un noir brillant, à marge apicale des segments souvent d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, à sommet du ventre plus ou moins roussâtre. *Métasternum* subconvexe, à peine chagriné, à peine pointillé si ce n'est sur les côtés, subcanaliculé en arrière sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, finement et densement ponctué, plus fortement sur les côtés, paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1ᵉʳ.

Pieds éparsement pointillés, d'un roux testacé, à hanches intermédiaires et postérieures rembrunies. *Cuisses intermédiaires* avec 1 court aiguillon terminal. *Tibias* épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1ᵉʳ article suballongé, non ou à peine plus long que le 2ᵉ : les 2ᵉ à 4ᵉ graduellement plus courts.

PATRIE. Cette espèce est commune, tout l'été, sous les mousses, les détritus, les matières stercoraires, surtout dans les régions boisées et montagneuses, dans une grande partie de la France.

OBS. Elle est bien distincte du *laticollis* par son prothorax un peu moins large relativement aux élytres. La forme générale est un peu plus étroite. Les dents intermédiaires du 6ᵉ segment abdominal ♂♀ sont moins grêles, moins écartées, séparées entre elles par une incision plus étroite et plus aiguë. L'échancrure du 6ᵉ arceau ventral ♂ est angulaire au lieu d'être circulaire. Le 5ᵉ segment abdominal ♂♀ est visiblement subsinué à son bord apical. Les côtés du prothorax et la bande intramarginale des élytres sont d'un roux ordinairement moins sombre, etc.

Chez les immatures, le dessus du corps est roussâtre, avec la tête et le disque du prothorax plus foncés.

On réunit au *marginellus* le *marginatus* de Foucroy (Ent. Par. I, 169, 18) et les *lævigatus* et *laticollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 194).

14. **Tachinus flavolimbatus**, PANDELLÉ.

Oblong, assez convexe, presque glabre, d'un noir brillant, avec la base des antennes, les pieds, le pourtour du prothorax, une bande intramarginale et la marge apicale des élytres testacés. Tête finement et assez den-

sement ponctuée. Prothorax transverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, assez fortement et assez densement ponctué. Élytres à peine oblongues ou subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, assez fortement et densement ponctuées, lisses entre les points. Abdomen assez finement et densement ponctué, paré de 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments, le 5e à peine sinué à son bord apical.

♂ *Le 6e segment abdominal* 4-denté, les dents triangulaires : les intermédiaires légèrement ciliées, rapprochées, séparées entre elles par une échancrure angulaire : les latérales plus écartées, plus courtes, terminées par une longue soie. *Le 5e arceau ventral* profondément échancré avec l'échancrure à fond subarrondi et à côtés subparallèles, ses bords latéraux granulés, subspongieux et une impression oblongue en fer à cheval au devant du fond. Le 6e profondément incisé, à incision brusquement, largement et sinueusement évasée en dehors, à lobes fortement acuminés et terminés par une longue soie. *Tarses antérieurs* à 4 premiers articles graduellement moins dilatés.

♀ *Le 6e segment abdominal* à lobe médian large, triangulaire, presque entier ou légèrement bidenté au sommet, à dents très courtes et sétigères, moins prolongées que les lobes latéraux qui sont spiniformes, assez robustes et terminés par une longue soie. *Le 5e arceau ventral* simple, entier, pourvu à son bord postérieur de 4 pores sétigères subtuberculés. *Le 6e* à languettes assez étroites, subarrondies, hispido-ciliées, séparées par une échancrure simple et peu profonde, plus prolongées que les dents latérales. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachinus flavolimbatus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 326, 14. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 582, 8.
Tachinus marginellus, Lucas, Expl. Alg. Ent. 106.

Long., 0,0037 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0013 (2/3 l.).

Patrie. Cette espèce, qui est rare, est principalement méridionale. Elle se prend, au printemps, en automne et tout l'hiver, sous les détritus des jardins et les mousses décomposées, dans les environs de Paris, l'Anjou, les Alpes, la Guienne, le Languedoc, la Provence et les Pyrénées-Orientales.

Obs. Elle est bien distincte des *laticollis* et *marginellus* par la ponctuation plus forte du prothorax et des élytres, presque aussi forte sur celui-là que sur celles-ci. Le lobe médian du 6e segment abdominal ♀ est trian-

gulaire et à peine bidenté au sommet, au lieu d'être partagé en 2 dents longues et très aiguës. Le dessin est à peu près le même, seulement les parties rousses se montrent dans le *flavolimbatus* d'un testacé parfois assez pâle, etc.

LARVE

La larve du *Tachinus flavolimbatus* ressemble un peu à celle du *subterraneus* par la couleur et la texture.

Elle est bien moindre et proportionnellement moins large. De même, les yeux sont remplacés par une série d'ocelles, peu saillants, dont 3 ou 4 en avant et 1 ou 2 en arrière. La tête est presque entièrement lisse. L'abdomen est plus parallèle, moins élargi en arrière. Le pseudopode est pâle, conique, tronqué ou subéchancré au bout, sensiblement moins prolongé que les styles anaux, avec ceux-ci pâles, sublinéaires, subparallèles, non ou à peine recourbés en dedans avant leur extrémité.

Obs. Cette larve se prend en février dans le terreau et parmi les détritus des jardins. Je l'ai trouvée dans les environs de Collioure.

15. Tachinus collaris, Gravenhorst

Oblong, convexe, presque glabre, d'un noir de poix brillant, avec les antennes, les pieds et le prothorax roux, celui-ci à disque souvent rembruni. Tête assez finement et assez densement pointillée. Prothorax transverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, assez densement et presque aussi fortement ponctué que celles-ci. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, assez fortement et densement ponctées (1), *lisses entre les points. Abdomen assez finement et assez densement ponctué, sans pore sétigère sur les côtés.*

♂ *Le* 6e *segment abdominal* 4-denté, à dents assez courtes, subémoussées : les intermédiaires ciliées au bout, bien plus prolongées que les latérales qui sont terminées par 1 longue soie déjetée en dehors. *Le* 5e *arceau ventral* sensiblement et angulairement échancré dans le milieu de son bord apical, avec une légère bande transversale spongieuse,

(1) Pour cette espèce et la précédente, je dis *assez fortement ponctuées*, mais c'est comparativement aux autres espèces.

arquée ou subangulée, au devant de l'échancrure, et les lobes latéraux peu saillants, mousses, avec 1 longue soie en dehors. *Le* 6e fortement incisé, découvrant le 7e ; à incision étroite à sa base, fortement évasée en dehors ; à lobes latéraux triangulaires, submucronés, à gouttière interne large et obsolète. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles assez fortement dilatés, le 4e presque simple.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* à 4 dents longues, étroites, régulières, acuminées, subégales. *Le* 5e *arceau ventral* simple, entier, pourvu de 4 pores sétigères subtuberculés, à son bord apical. *Le* 6e à languettes médiocres, mousses et hispido-ciliées au bout, séparées par une échancrure simple et sensible, plus prolongées que les dents latérales qui sont coniques et terminées par 1 longue soie. *Tarses antérieurs* simples.

Tachinus collaris, GRAVENHORST, Micr. 133, 13. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 397, 13.— GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 266, 13. — MANNERHEIM, Brach. 62, 12. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 512, 10. — ERICHSON, Col. March. 400, 6. — Gen. et Spec. Staph. 264, 33. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 683, 3. — HEER, Faun. Helv. I, 295, 8. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 414, 15. — THOMSON, Scand. Col. III, 159, 11. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 326, 16.— FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 581, 7.

Variété *a*. *Corps* d'un roux testacé.

Tachinus corticinus, GRAVENHORST, Micr. 131, 11.
Tachyporus corticinus, GRAVENHORST, Mon. 13, 16.
Tachinus flavellus, ZETTERSTEDT, Faun. Lapp. I, 64, 7 ; — Ins. Lapp. I, 57, 7.

Long. 0,0034 (1 1/2 l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.).

Corps oblong, parfois assez ramassé, convexe, d'un noir de poix brillant, avec le prothorax rougeâtre, à disque souvent rembruni ; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête moins large que le prothorax, subconvexe, assez finement et assez densement pointillée ; d'un noir brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* d'un roux de poix. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, à peine épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et légèrement pilosellées, rousses, parfois un peu plus foncées vers leur sommet ; à 1er article subépaissi en massue suballongée, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : ceux-ci obconiques, plus grêles : le 2e fortement oblong : le 3e suballongé, un peu plus long que le 2e : le 4e

oblong, obconique, plus étroit et un peu plus court que le 5e : les suivants graduellement à peine plus courts et à peine plus épais, subobconiques, peu contigus, oblongs, avec les pénultièmes suboblongs ; le dernier ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax transverse, rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, obtus et arrondis ; arqué sur les côtés ; à peine bisinué à la base, à angles postérieurs peu saillants, subobtus et subarrondis ; assez fortement convexe ; assez densement et presque aussi fortement ponctué que les élytres ; d'un roux ferrugineux brillant, à disque plus ou moins largement rembruni, ou bien d'un roux brunâtre à pourtour plus pâle.

Écusson à peine pointillé, d'un brun de poix.

Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, non ou à peine plus larges en arrière qu'en avant ; convexes ; assez fortement et densement ponctuées, à fond lisse ; d'un noir ou brun de poix brillant. *Repli* obsolètement ponctué, d'un roux de poix.

Abdomen non ou peu rétractile, assez court, un peu ou à peine moins large à sa base que les élytres, arcuément subatténué en arrière, convexe, à peine pubescent ; sans soie sur les côtés des segments ; obsolètement ou à peine chagriné ; assez finement et assez densement ponctué ; marqué sur le dos des 4 premiers segments de 2 points pruineux, très petits et souvent nuls ; d'un noir brillant, à marge apicale des segments d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant avec l'extrémité du ventre, l'antépectus et le médipectus roux. *Métasternum* subconvexe, subponctué sur les côtés, presque lisse sur son milieu, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, à peine chagriné, assez finement et assez densement ponctué, un peu plus fortement sur les côtés, paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères obsolètes, situées au bord apical des arceaux, excepté le 1er.

Pieds éparsement pointillés, d'un roux parfois testacé. *Cuisses intermédiaires* avec 1 petit aiguillon terminal. *Tibias* épineux. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé, un peu plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement moins longs.

Patrie. On trouve, mais rarement, cette espèce, au printemps et en automne, sous les pierres, les vieilles écorces, parmi les lichens, les mousses infectées de substances cryptogamiques, dans les localités boi-

sées ou montagneuses : la Flandre, l'Alsace, la Lorraine, l'Artois, la Normandie, l'Auvergne, le Jura, les Alpes, le Mont Pilat, la Guienne, etc.

Obs. Elle est bien distincte de toute autre par son abdomen sans pore sétigère sur les côtés, par son prothorax plus ou moins roux, presque aussi fortement ponctué que les élytres, avec celles-ci à ponctuation encore plus forte que chez le *flavolimbatus*, etc.

Les immatures ont le dessus du corps d'un roux testacé, avec la tête et l'abdomen plus foncés.

Par son 4e article des antennes oblong et seulement un peu plus court que le 5e, cette espèce semble conduire au genre *Drymoporus*, mais la structure des palpes est celle des *Tachinus* ainsi que la forme des tibias antérieurs et de l'abdomen.

Genre *Drymoporus*, Drymopore ; Thomson.

Thomson, Skand. Col. III, 159.

Étymologie : δρυμός, forêt ; πορός, qui pénètre.

Caractères. *Corps* suballongé ou allongé, assez convexe, ailé, presque glabre.

Tête assez courte, subarrondie ou subtransverse, subinfléchie ou verticale, rétrécie en avant, à peine resserrée en arrière, engagée dans le prothorax non tout à fait jusqu'aux yeux. *Tempes* un peu développées en arrière, mousses sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle assez grand, bien plus évasé en avant. *Epistome* assez grand, infléchi, tronqué antérieurement. *Labre* très court, à peine échancré à son bord antérieur. *Mandibules* courtes, robustes, peu saillantes, peu aiguës, mutiques, arquées-coudées en dehors. *Palpes maxillaires* assez allongés, assez robustes, à 1er article petit : le 2e en massue oblongue et subarquée : le 3e oblong, obconique, à peine plus épais et un peu plus court que le 2e : le dernier oblong, non ou à peine plus long que le pénultième, subatténué vers son sommet. *Palpes labiaux* assez courts, de 3 articles : le 2e un peu plus court que le 1er : le dernier plus long, subtronqué au bout. *Menton* très grand, triangulaire, à sommet mousse ou subtronqué. *Base des mâchoires* très obtusément angulée.

Yeux médiocres, irrégulièrement arrondis, un peu saillants, ne touchant pas au prothorax.

Antennes suballongées, assez robustes, visiblement épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er plus grand et plus épais que le 2e, moins long que les 2 suivant réunis : le 3e aussi long ou plus long que le 2e : le 4e non plus court que le 5e : les suivants graduellement un peu plus courts, avec les pénultièmes transverses : le dernier subovalaire ou ovalaire-oblong.

Prothorax grand, subtransverse, subrétréci en avant, à peine aussi large ou à peine plus large en arrière que les élytres; bisinué au sommet, tronqué à la base; finement rebordé sur celle-ci et sur les côtés; non sétosellé. *Repli* grand, enfoui, non visible vu de côté, prolongé derrière les hanches antérieures en un opercule corné, allongé (1).

Écusson assez grand, subogival.

Élytres subcarrées ou suboblongues, dépassant un peu la poitrine, largement tronquées à leur bord apical, non sétosellées ; subsérialement ponctuées; rebordées sur les côtés ; obliquement et arcuément coupées vers leur angle postéro-externe. *Repli* médiocre, déclive, plus ou moins creusé, postérieurement rétréci en onglet ; à bord inférieur doublé. *Épaule* seffacées.

Prosternum légèrement développé au devant des hanches antérieures, sensiblement angulé entre celles-ci, tuméfié et bisétosellé sur son milieu. *Mésosternum* médiocre, échancré en avant, subtuméfié, plus ou moins rugueux et sétosellé sur son disque, plus ou moins rétréci postérieurement en pointe effilée, sublinéaire et canaliculée ou aciculée et tranchante, prolongée environ jusqu'aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une arête ou suture oblique. *Médiépimères* grandes, en losange, à carène ou arête longitudinale sur son milieu. *Métasternum* médiocre, sensiblement échancré pour l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci ; avancé entre les intermédiaires en angle assez court et assez ouvert. *Postépisternums* assez grands, divergeant un peu en arrière du repli des élytres, postérieurement rétrécis en languette mousse, à partie interne imponctuée. *Postépimères* grandes, triangulaires, avec un lobe externe assez large, prolongé au moins jusqu'au sommet des hanches.

Abdomen plus ou moins prolongé, subparallèle ou subatténué tout à fait vers son sommet, fortement rebordé sur les côtés, non ou peu

(1) Le repli est, de plus, sensiblement échancré par les hanches, dans son milieu, avant le prolongement postérieur.

rétractile ; se recourbant en dessous ; parfois paré de pores sétigères sur les côtés des 2 derniers segments (1) ; le 1er normal, souvent découvert : les 3 suivants subégaux : le 5e bien plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : les 3 premiers parfois parés sur le dos de 2 petits traits pruineux, rapprochés : le 6e plus ou moins saillant, plus ou moins 4-denté : celui de l'armure non apparent en dessus. *Ventre* à peine en faîte à sa base, à premiers arceaux subégaux, le 5e plus grand : le 6e plus ou moins saillant, bifide (♂) ou 6-lacinié (♀).

Hanches antérieures grandes, un peu ou à peine moins longues que les cuisses, saillantes, subconiques, convexes en devant, contiguës. Les *intermédiaires* assez grandes, subovales, peu saillantes, plus ou moins rapprochées. Les *postérieures* grandes, subcontiguës intérieurement ; à *lame supérieure* en cône subéchancré au sommet, subsinué ou subéchancré au dehors; à *lame inférieure* assez grande, en forme de bande transversale assez étroite, subparallèle ou à peine atténuée extérieurement.

Pieds assez courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* assez petits, subcunéiformes ; les *postérieurs* un peu plus grands, suballongés, subelliptiques. *Cuisses* subcomprimées, plus ou moins élargies à leur base, subatténuées vers leur extrémité ; les *intermédiaires* souvent armées d'un aiguillon à leur sommet. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, fortement épineux (1), munis au bout de leur tranche inférieure de 2 éperons assez forts, confondus au milieu des épines terminales ; les *antérieures* bien plus courts que les cuisses, fortement et triangulairement dilatés à leur sommet. *Tarses* sublinéaires, sensiblement moins longs que les tibias, de 5 articles; les *antérieurs* à 4 premiers articles simples (♀) ou dilatés (♂), courts ou assez courts : le 1er paraissant non plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement un peu plus courts : les *intermédiaires* et *postérieurs* subcomprimés, à 1er article oblong ou suballongé, non ou un peu plus long que le 2e, un peu moins long que les 2 suivants réunis : les 2e à 4e graduellement plus courts, avec le 2e parfois suballongé : le dernier de tous les tarses en massue assez forte et allongée, plus long que les 2 précédents réunis. *Ongles* assez grands, grêles, arqués.

(1) Les armures terminales, tant en dessous qu'en dessus, offrent quelques longues soies ainsi que dans le genre *Tachinus*.

Obs. Les *Drymopores* sont peu agiles. Ils habitent sous les mousses, sous les pierres et dans le bois carié.

La structure des palpes maxillaires et des tibias antérieurs, le 4e article des antennes non plus court que le 5e, les élytres subsérialement ponctuées, l'abdomen plus parallèle, à 1er segment plus découvert, une forme plus allongée, tels sont les signes caractéristiques qui m'ont engagé à admettre le genre *Drymoporus* créé avec raison par Thomson.

Par sa forme plus allongée, par sa tête moins courte et un peu plus resserrée en arrière, ce genre fait pressentir les *Bolitobiates*.

J'y réunis 2 espèces.

a. *Corps* d'un noir peu ou un peu brillant, très finement chagriné entre les points. *Prothorax* à peine plus large que les élytres, *celles-ci* sans tache. *Abdomen* avec 2 traits pruineux sur le dos des 3 premiers segments. *Pointe mésosternale* subgraduée, sublinéaire, canaliculée. *Taille* très grande. . . . . 1. ELONGATUS.

aa. *Corps* d'un noir très brillant, lisse entre les points. *Prothorax* à peine aussi large que les élytres, *celles-ci* parées sur leur disque d'une grande tache rouge. *Abdomen* sans traits pruineux apparents. *Pointe mésosternale* brusque, aciculée, tranchante. *Taille* assez petite (s.-genre *Porodrymus*, anagramme de *Drymoporus*). 2. DISCOIDEUS.

1. **Drymoporus elongatus**, Gyllenhal.

Allongé, subconvexe, presque glabre, d'un noir peu ou un peu brillant, avec les palpes, les antennes et les pieds d'un roux plus ou moins obscur. Tête très finement chagrinée, très finement et éparsement pointillée. Prothorax subtransverse, subrétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, très finement chagriné, très finement et subéparsement pointillé. Élytres suboblongues, d'un quart plus longues que le prothorax, très finement chagrinées, assez fortement, assez densement et subsérialement ponctuées. Abdomen subparallèle, assez finement ponctué sur le dos, plus fortement sur les côtés, à 5e segment paré latéralement de 1 longue soie.

♂ *Le 6e segment abdominal* à 4 petites dents obtuses, les intermédiaires un peu plus prolongées. *Le 5e arceau ventral* très largement et subcirculairement échancré à son bord apical, avec le devant de l'échancrure subimpressionné, densement et aspèrement ponctué et hérissé de

petits poils, à lobes latéraux subangulés et ciliés. *Le* 6e profondément incisé, découvrant le 7e, à incision étroite à sa base, arcuément évasée en dehors; à lobes latéraux robustes, allongés, comprimés, acuminés, assez fortement recourbés en dessous, à gouttière interne large, mais peu profonde. *Métasternum* obsolètement bituberculé en arrière. *Tarses antérieurs* à 4 (1) premiers articles fortement et graduellement moins dilatés.

♀ *Le* 6e *segment abdominal* à 4 lanières acuminées : les intermédiaires un peu plus grêles et à peine plus longues : les latérales parfois avec 2 soies terminales déjetées en dehors. Le 5e *arceau ventral* simple, entier. *Le* 6e à languettes courtes, mousses et hispido-ciliées au bout, séparées entre elles par une échancrure simple et peu profonde, plus prolongées que les deux latérales qui sont émoussées et ciliées au bout. *Métasternum* simple en arrière. *Tarses antérieurs* à 4 premiers articles à peine dilatés.

Tachinus elongatus, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 251. — Erichson, Gen. et Spec. Staph. 265, 34, — Redtenbacher, Faun. Austr. 684, 8. — Heer, Faun. Helv. I, 292, 1. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 485, 12. — Kraatz, Ins. Deut. II, 416, 18. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 330, 21. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 577, 2.
Drymoporus elongatus, Thomson, Scand. Col. III, 1.

Long., 0,0077 (3 1/2 l.). — Larg., 0,0012 (1 l.).

Corps allongé, subconvexe, d'un noir peu ou un peu brillant, avec une fine pubescence grise sur les côtés de l'abdomen.

Tête subarrondie, moins large que le prothorax, subconvexe, très finement chagrinée; très finement et éparsement pointillée, plus distinctement sur les tempes; d'un noir assez brillant. *Bouche* obscure, à *palpes* roux. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, visiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et à peine pilosellées, d'un roux obscur, avec l'extrémité ou parfois seulement le milieu plus sombre ; à 1er article épaissi en massue subelliptique, plus long que le 2e, moins long que les 2 suivants réunis : ceux-ci plus étroits, obconiques : le 2e faiblement oblong : le 3e plus long, suballongé : le 4e oblong, obconique, au moins aussi long que le 5e : les suivants graduellement un

(1) Il est à noter qu'ici le 4e article est dilaté, tandis que, chez les *Tachinus*, il est simple ou presque simple.

peu plus courts et un peu plus épais, subobconiques, non contigus : le 5e à peine oblong : les 6e et 7e non, les 8e à 10e légèrement transverses, vus de côté : le dernier subovalaire, subcomprimé et presque mousse au bout.

Prothorax subtransverse, subrétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet avec les angles antérieurs assez avancés mais arrondis ; subarqué sur les côtés ; tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, très obtus et largement arrondis ; assez convexe ; très finement chagriné et, en outre, très finement et subéparsement pointillé ; d'un noir peu ou un peu brillant.

Écusson obsolètement chagriné, à peine pointillé, d'un noir assez brillant.

Élytres suboblongues, d'un quart ou à peine d'un tiers plus longues que le prothorax, subparallèles, légèrement convexes ; très finement chagrinées ; assez fortement, assez densement et subsérialement ponctuées ; d'un noir peu ou un peu brillant. *Repli* obsolètement ponctué, d'un noir de poix.

Abdomen suballongé, non rétractile, à peine moins large à sa base que les élytres, subparallèle sur les côtés jusqu'après leur milieu et puis subatténué ; assez convexe, légèrement pubescent latéralement, avec 1 longue soie sur les côtés des 2 derniers segments ; obsolètement chagriné, assez finement et assez densement ponctué sur le dos, plus fortement et rugueusement sur les côtés ; marqué sur le milieu des 3 premiers segments de 2 traits pruineux, bien évidents et subparallèles, avec le 5e souvent subsinué dans le milieu de son borp apical ; d'un noir un peu brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix.

Dessous du corps d'un noir brillant, à extrémité du ventre roussâtre. *Mésosternum* subconvexe, fortement rugueux, à pointe postérieure fortegraduée, sublinéaire, distinctement canaliculée. *Métasternum* subconvexe, obsolètement chagriné, fortement ponctué sur les côtés, très finement et à peine sur son disque, finement canaliculé sur sa ligne médiane, bisétosellé au devant des hanches postérieures. *Ventre* convexe, obsolètement chagriné, assez fortement et assez densement ponctué, plus fortement sur les côtés, pubescent sur ceux-ci, paré sur son milieu de 2 séries de pores sétigères, situés au bord apical des arceaux, excepté le 1er : le 5e paré de 4 longues soies à son bord postérieur.

Pieds légèrement pubescents, à peine chagrinés, éparsement et assez

fortement ponctués, d'un roux de poix plus ou moins foncé, avec les hanches encore plus obscures. *Cuisses intermédiaires* avec 1 court aiguillon terminal. *Tibias* fortement épineux sur leurs tranches et à leur sommet, les *antérieurs* fortement et triangulairement dilatés, bien plus courts que les cuisses. *Tarses postérieurs* moins longs que les tibias, à 1er article suballongé ou fortement oblong, non visiblement plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement moins longs.

PATRIE. Cette espèce est assez rare, au printemps et en automne, sous les mousses et dans le bois carié, dans les lieux boisés ou élevés : la Normandie, l'Alsace, la Lorraine, les montagnes lyonnaises, le Mont Pilat, les Alpes, les Pyrénées, etc.

OBS. Elle est remarquable par sa taille grande, sa forme allongée et subparallèle, par ses élytres subsérialement ponctuées, etc.

Le prothorax et les élytres ont parfois sur les côtés une transparence d'un roux sombre. Les antennes sont quelquefois entièrement d'un roux ferrugineux, avec les 2e et 3e articles et sommet du 1er quelquefois rembrunis.

On réunit à l'*elongatus* l'*aterrimus* de Stephens (Ill. Brit. V, 199). John Sahlberg (195) lui assimile l'*intricatus* de Sahlberg (Ins. Fenn. 300, 9).

2. Drymoporus (Porodrymus) discoideus, ERICHSON.

Suballongé, assez convexe, presque glabre, d'un noir très brillant, avec les palpes, les antennes, les pieds et le disque des élytres roux. Tête finement et éparsement ponctuée, lisse entre les points. Prothorax subtransverse, subrétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres, finement et éparsement ponctué, lisse entre les points. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, fortement, assez densement et subsérialement ponctuées, à intervalles lisses. Abdomen subparallèle, assez fortement et assez densement ponctué.

♂ *Le 6e segment abdominal* à 4 dents courtes et obtuses, les intermédiaires plus prolongées. Le 5e *arceau ventral* légèrement et angulairement échancré à son bord apical, à peine impressionné au devant de l'échancrure, à lobes latéraux non angulés. *Le* 6e profondément incisé, découvrant le 7e; à incision sublinéaire, évasée en dehors ; à lobes latéraux triangulaires, acuminés, à peine recourbés, à gouttière interne

large, atténuée au sommet. *Tarses antérieurs* à 4 premiers articles fortement et graduellement moins dilatés.

♀ Le 6ᵉ *segment abdominal* à 4 lanières acuminées, les latérales un peu moins prolongées, pourvues vers le bout d'une longue soie déjetée en dehors. Le 5ᵉ *arceau ventral* simple, entier. *Le* 6ᵉ à languettes assez courtes, mousses et hispido-ciliées au bout, séparées entre elles par une échancrure simple, plus prolongées que les dents latérales qui sont petites et terminées par 1 longue soie. *Tarses antérieurs* presque simples.

Tachinus discoideus, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 266, 35. — Redtenbacher. Faun. Austr. 684, 8. — Kraatz, Ins. Deut II, 415, 7. — Pandellé, Ann. Ent, Fr. 1869, 329, 20. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 576, 1.

Long., 0,0036 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0014 (2/3 l.).

Corps suballongé, assez convexe, d'un noir très brillant, avec le disque des élytres rougeâtre ; à peine pubescent sur l'abdomen.

Tête subtransverse, moins large que le prothorax, subconvexe, finement et éparsement ponctuée, lisse entre les points, d'un noir luisant. *Bouche* obscure, à *palpes* roux. *Yeux* noirs.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; visiblement épaissies vers leur extrémité ; finement duveteuses et faiblement pilosellées (1), rousses à base plus claire ; à 1ᵉʳ article épaissi en massue oblongue, un peu plus long que le 2ᵉ, bien moins long que les 2 suivants réunis : ceux-ci plus étroits, obconiques, suballongés ou fortement oblongs, subégaux : le 4ᵉ oblong, obconique, un peu plus long que le 5ᵉ : les suivants graduellement un peu plus courts et un peu plus épais, subobconiques, non contigus : le 5ᵉ suboblong : le 6ᵉ non, les 7ᵉ à 10ᵉ visiblement transverses : le dernier ovalaire-oblong, presque mousse au bout.

Prothorax subtransverse, subrétréci en avant, à peine aussi large en arrière que les élytres ; bisinué au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés mais arrondis ; subarqué sur les côtés ; tronqué à la base, à angles postérieurs non saillants, obtus et arrondis ; assez convexe, finement et éparsement ponctué, lisse entre les points ; d'un noir de poix très brillant.

Écusson presque lisse, d'un noir luisant.

(1) Il est à noter que, dans les 2 espèces de *Drymoporus*, les antennes sont moins fortement pilosellées que chez les *Tachinus*.

Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, subparallèles, subconvexes; fortement, assez densement et subsérialement ponctuées, lisses entre les points; d'un rouge très brillant, avec tout le pourtour et même la suture, d'un noir de poix. *Repli* à peine ponctué, d'un roux de poix.

Abdomen peu allongé, non rétractile, à peine moins large à sa base que les élytres, subparallèle ou à peine atténué en arrière, assez convexe, à peine ou non pubescent, assez fortement et assez densement ponctué, plus lisse vers le bord postérieur des segments, sans traits pruineux apparents sur les 3 premiers; d'un noir très brillant, avec la marge apicale de chaque segment un peu roussâtre.

Dessous du corps d'un noir très brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre d'un roux de poix. *Mésosternum* subconvexe, finement rugueux, à pointe postérieure très brusque, très fine et paraissant tranchante. *Métasternum* subconvexe, grossièrement et éparsement ponctué sur les côtés, presque lisse au milieu. *Ventre* convexe, fortement et densement ponctué sur les côtés, plus finement et plus éparsement sur son milieu, glabre, sans séries de pores sétigères.

Pieds à peine pubescents, presque lisses, très éparsement ponctués, d'un roux ferrugineux ou subtestacé ainsi que les hanches. *Cuisses intermédiaires* à aiguillon terminal très court, parfois peu distinct. *Tibias* fortement épineux sur leurs tranches et à leur sommet; les *antérieurs* assez fortement et triangulairement dilatés, bien plus courts que les cuisses. *Tarses postérieurs* bien plus courts que les tibias, à 1er article fortement oblong, un peu plus long que le 2e : les 2e à 4e graduellement un peu plus courts.

Patrie. Cette rare espèce se prend, au printemps, sous les pierres, les feuilles mortes et les champignons, dans les environs de Lyon, de Gap, de Toulon, de Nîmes et dans les Pyrénées-Orientales.

Obs. Elle est bien moindre, moins allongée, plus lisse et plus brillante que l'*elongatulus*, avec les élytres autrement colorées.

Quelquefois le prothorax est d'un brun de poix un peu roussâtre (1).

(1) Par la structure de la pointe mésosternale, du métasternum non canaliculé et par d'autres signes accessoires, cette espèce mériterait de constituer un genre à part (*Porodrymus*, R.).

DEUXIEME RAMEAU

BOLITOBIATES

Caractères. *Corps* plus ou moins allongé. *Tête* aussi longue ou plus longue que large, ordinairement non engagée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* rebordées sur les côtés. *Le* 1er *article des antennes* plus long ou au moins presque aussi long que les 2 suivants réunis. *Prothorax* assez grand, non ou légèrement transverse, paré vers chaque bord de 4 pores sétigères. *Élytres* dépassant un peu la poitrine, généralement glabres et lisses, avec 3 séries de points enfoncés sétigères (1) et parfois d'autres séries accessoires; creusées d'une strie suturale profonde. *Abdomen* non rétractile, à 6e *segment* simple et entier dans les 2 sexes. *Mésosternum* peu développé au devant des hanches intermédiaires. *Métasternum* court ou très court, resserré par les hanches intermédiaires et postérieures, à peine échancré pour l'insertion de celles-ci. *Postépimères* le plus souvent cachées. *Hanches postérieures* à lame supérieure rebordée en dedans. *Tarses postérieurs* sensiblement ou bien plus longs que les tibias.

Obs. Ce rameau, suffisamment caractérisé par sa tête moins courte, par ses tempes rebordées, par ses élytres unistriées le long de la suture et par

(1) Ces trois séries ordinaires sont disposées ainsi : 1 suturale, 1 intra-humérale et 1 marginale. De plus, les élytres sont plus ou moins épineuses ou hispido-sétosellées sur leur rebord latéral.

ses tarses intermédiaires et postérieurs très allongés, présente, en outre, d'autres différences importantes, telles que : le métasternum plus court, fortement resserré de chaque côté de son milieu par les hanches intermédiaires et postérieures qui par là se trouvent très rapprochées l'une de l'autre : le 6e segment abdominal toujours entier : le développement notable des hanches postérieures et surtout de leur lame inférieure, avec la supérieure rebordée en dedans : les cuisses armées de plusieurs aiguillons à leur sommet, etc., caractères ayant tous trait à la vie de relation et partant d'une importance primordiale.

Les *Bolitobiates* comprennent 6 genres, dont suit le tableau :

Le *dernier article des palpes maxillaires*

- normal, subégal au 3e ou un peu plus long. Le 1er *article, tarses intermédiaires et postérieurs*
  - épineux en dessous, outre la pubescence. *Palpes maxillaires* épais, à dernier article conique : le *dernier des labiaux* très grand, épais, sécuriforme (1). *Prothorax* non rebordé à sa base. *Tarses antérieurs* ♂ souvent dilatés. . . . . **BRYOCHARIS.**
  - simplement pubescent ou cilié en dessous. Le *dernier article des palpes labiaux* non sécuriforme. *Tarses antérieurs* ♂ toujours simples. *Palpes maxillaires*
    - courts, épais, à dernier article conique, aussi large à sa base que le sommet du 3e. *Antennes* courtes, robustes. *Prothorax* finement rebordé en arrière. Les 3 *premiers segments de l'abdomen* impressionnés en travers à leur base. **MEGACRONUS.**
    - assez développés, peu épais. *Antennes* suballongées, peu robustes. *Prothorax* rarement rebordé en arrière. Les 3 *premiers segments de l'abdomen* non ou à peine impressionnés en travers à leur base. Le *dernier article des palpes maxillaires*
      - sublinéaire ou subfusiforme, ou bien en cône atténué, mais non ou à peine plus étroit à sa base que le sommet du 3e : *celui-ci* non plus épais que le 2e. *Tête* plus longue que large. . . . . **BOLITOBIUS.**
      - en cône atténué, évidemment plus étroit à sa base que le sommet du 3e : *celui-ci* plus épais que le 2e. *Tête* non ou à peine plus longue que large.. . . . . **BRYOPORUS.**
- petit ou très petit, grêle, subulé, plus court et surtout plus étroit que le 3e. *Antennes*
  - courtes, ne dépassant pas la base du prothorax. *Tête* non ou à peine plus longue que large. *Repli des élytres* non atténué en avant. Le 5e *article des tarses postérieurs* plus long que le 4e. . . . . **MYCETOPORUS.**
  - longues, dépassant sensiblement la base du prothorax. *Tête* oblongue. *Repli des élytres* atténué en avant. Le 5e *article des tarses postérieurs* non plus long que le 4e. . . . . **ISCHNOSOMA.**

(1) M. Fauvel, dans son tableau (p. 545), comprend son genre *Megacronus* sous la lettre B : *Palpes labiaux à 3e article plus étroit*. Mais ce caractère est inexact quant aux *cingulatus*, *analis*, *formosus*, chez lesquels ce 3e rticle est très gros, ainsi que l'ont reconnu J. Duval (28) et Kraatz (489).

Genre *Bryocharis*, Bryochare ; Boisduval et Lacordaire.

Boisduval et Lacordaire, Ent. Par. 502.

Étymologie : βρύον, mousse; χαίρω, je me plais.

Caractères. *Corps* allongé, fusiforme, subtransverse, ailé, parfois aptère, ordinairement lisse et presque glabre, excepté sur l'abdomen et parfois les élytres.

Tête aussi longue que large ou subovale, assez saillante, inclinée ou subverticale, rétrécie en avant, non ou peu resserrée en arrière, engagée dans le prothorax jusque près des yeux. *Tempes* un peu développées en arrière, distinctement rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle large, plus évasé aux deux extrémités. *Épistome* assez grand, tronqué en avant. *Labre* assez court, transverse, tronqué à son bord antérieur. *Mandibules* petites, non saillantes, arquées. *Palpes maxillaires* peu allongés, robustes, à 1er article très petit : le 2e épaissi en massue oblongue et subarquée : le 3e à peine plus court, plus épais, obconique : le dernier à peine plus long que le précédent, conique, aussi large à la base que le sommet de celui-ci. *Palpes labiaux* courts, de 3 articles : le 1er peu distinct : le 2e court, épais : le dernier bien plus grand, sécuriforme, obliquement tronqué et creusé en cuiller à son sommet. *Menton* grand, transverse, trapéziforme, plus étroit et tronqué en avant. *Base des mâchoires* à peine angulée.

Yeux médiocres, subovales, peu saillants, ne touchant pas tout à fait au prothorax, marqués d'un pore sétigère sur leur bord postéro-interne.

Antennes suballongées, subépaissies vers leur extrémité, de 11 articles : le 1er plus grand et plus épais, environ de la longueur des 2 suivants réunis : le 3e plus long que le 2e : le 4e non plus court que le 5e : les 5e à 10e graduellement un peu plus courts, avec les pénultièmes subcarrés ou subtransverses : le dernier subovalaire ou oblong, parfois allongé.

Prothorax assez grand, subtransverse, rétréci en avant, aussi large ou un peu plus large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, à peine arrondi ou à peine subtrisinué à la base ; non rebordé sur celle-ci, finement et distinctement rebordé sur les côtés ; paré de quelques pores

sétigères dans son pourtour et parfois sur le dos. *Repli* assez grand, enfoui, visible vu de côté, à *stigmates* découverts.

Écusson assez grand, subogival.

Élytres subcarrées ou suboblongues, dépassant un peu la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical, et puis obliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est presque droit ; trisérialement sétosellées, parfois avec des points intermédiaires ; rebordées sur les côtés ; creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, redressé en arrière où il est terminé en languette, à bord inférieur doublé. *Épaules* effacées, à calus assez marqué.

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures, sensiblement tuméfié et subaigument angulé entre celles-ci (1), bisétosellé en avant sur son milieu, à soies rapprochées. *Mésosternum* médiocre, fortement échancré antérieurement, plan ou subexcavé sur son disque ; à anneau articulaire saillant, subangulairement épaissi dans son milieu ; à pointe postérieure subgraduée, subaciculée, canaliculée, prolongée environ jusqu'aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une suture subtransversale. *Médiépimères* médiocres, oblongues, longitudinales. *Métasternum* très court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, évidemment angulé entre celles-ci, plus fortement et aigument entre les intermédiaires, fortement étranglé et resserré par les unes et les autres de chaque côté du disque qui est réduit en son milieu à un losange transverse. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* cachées.

Abdomen assez fortement prolongé, subatténué en arrière, fortement rebordé sur les côtés, non rétractile, se recourbant en dessous ; fortement sétosellé sur les côtés ; à 3 premiers segments rarement subimpressionnés en travers à leur base ; le 1er normal, le plus souvent découvert : les 4 premiers subégaux : le 5e bien plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure parfois apparent. *Ventre* aigument caréné-denté ou mucroné à sa base (2), à 4 premiers arceaux subégaux, le 5e bien plus grand, le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures grandes, de la longueur des cuisses, saillantes,

(1) L'angle se prolonge postérieurement en forme de faite ou de carène peu tranchante.

(2) Dans le *Br. analis*, la carène n'occupe que le 1er segment basilaire, mais elle est prolongée en dent comprimée, au-dessous du 2e qui est obtusément subcaréné lui-même.

coniques, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* assez grandes, conico-subovales, peu saillantes, très rapprochées. Les *postérieures* très grandes, subcontiguës intérieurement ; à *lame supérieure* en cône allongé, rebordé en dedans, subéchancré au sommet et recourbé en dent à l'angle externe de celui-ci ; à *lame inférieure* très grande, à peine arquée à son bord postérieur qui dépasse même le lobe externe des postépimères (1).

Pieds médiocres. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes ; les *postérieurs* grands, en ovale subacuminé, souvent détachés au sommet. *Cuisses* plus ou moins comprimées, élargies vers leur milieu, armées au moins de 3 aiguillons en dessous, à leur extrémité. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, éparsement mais fortement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 forts éperons, dont l'interne plus long ; les *antérieurs* et *intermédiaires* plus courts, les *postérieurs* presque aussi longs que les cuisses. *Tarses* subatténués ou sétacés, de 5 articles ; les *antérieurs* non ou à peine plus longs que les tibias, à 3 premiers articles ♂ simples ou dilatés : les 1er à 4e assez courts, graduellement plus courts : le dernier linéaire, subégal aux 2 précédents réunis ; les *intermédiaires* et *postérieurs* plus ou moins allongés, bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, plus long ou au moins aussi long que les 2 suivants réunis, armé en dessous de quelques épines bien distinctes, outre la pubescence : les 2e à 4e graduellement moins longs : le dernier sublinéaire, sensiblement ou non plus long que le 4e. *Ongles* assez petits, grêles, subarqués.

Obs. Les *Bryochares*, assez agiles, vivent parmi les champignons, les mousses et les vieux fagots infectés de substances cryptogamiques.

Ils sont remarquables par la structure des palpes labiaux et surtout par les épines du dessous du 1er article des tarses intermédiaires et postérieurs, etc.

Un petit nombre d'espèces répond au genre *Bryocharis*. En voici les caractères :

a. *Elytres* trisérialement ponctuées, lisses et glabres entre les séries. *Prothorax* noir.

b. *Les 3 premiers segments de l'abdomen* subimpressionnés en travers à leur base. *Le dernier article des antennes* flave ou testacé. *Taille* très grande . . . . 1. CINGULATA.

(1) Elle est presque entièrement lisse, au lieu que la supérieure est toujours ponctuée.

bb. *Les 3 premiers segments de l'abdomen* nullement subimpressionnés en travers à leur base. *Le dernier article des antennes* d'un brun ferrugineux. *Taille* assez grande. . . 2. ANALIS.

aa. *Élytres* fortement ponctuées-pileuses entre les séries. *Prothorax* d'un roux testacé.

c. *Élytres* plus longues que le prothorax, assez densement ponctuées-pileuses. *Corps* ailé. *Taille* très grande. . . . . 3. INCLINANS.

cc. *Élytres* de la longueur du prothorax, éparsement ponctuées-pileuses. *Corps* aptère. *Taille* assez grande. . . . . . 4. FORMOSA.

1. **Bryocharis cingulata**, MANNERHEIM.

Allongée, fusiforme, subconvexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes testacés, les pieds roux, les élytres et l'extrémité de l'abdomen largement d'un roux vif. Tête lisse. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, lisses, avec 3 séries de pores sétigères très espacés. Abdomen longuement et éparsement pubescent, fortement et éparsement ponctué, à 3 premiers segments subimpressionnés en travers à leur base.

♂ *Le* 5e *arceau ventral* offrant au milieu de son bord postérieur une petite impression triangulaire lisse, très légère. *Le* 6e longitudinalement sillonné-rugueux-pileux sur sa région médiane, angulairement prolongé dans le milieu de son bord apical. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles fortement dilatés, densement tomenteux-pubescents en dessous. *Le dernier article des antennes* allongé, pâle.

♀ *Le* 5e *arceau ventral* simple. *Le* 6e entier, arrondi à son bord apical. *Tarses antérieurs* simples. *Le dernier article des antennes* ovalaire, testacé.

Tachinus analis, var. 1 et 3. GRAVENHORST, Mon. 31, 16.
Tachinus analis, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 269, 15.
Bryocharis analis, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 502, 1.
Bolitobius cingulatus, MANNERHEIM, Brach. 64, 2. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 686, 4. — HEER, Faun. Helv. I, 297, 1. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 443, 2. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 337, 6.
Boletobius cingulatus, ERICHSON, Col. March. I, 402, 2; — Gen. et Spec. Staph. 270, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I. 487, 2.
Bryocharis cingulata, THOMSON, Skand. Col. III, 168, 2.
Megacronus cingulatus, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 554, 2.

Long. 0,0076 (3 1/2 l.) — Larg. 0,0023 (1 l. forte).

Corps allongé, fusiforme, subconvexe, d'un noir brillant, avec les élytres et l'extrémité de l'abdomen largement d'un roux vif; longuement pubescent sur l'abdomen.

Tête subovale, bien moins large que le prothorax, subconvexe, lisse avec 1 longue soie juxta-oculaire postérieure de chaque côté et 2 autres, plus courtes au devant du niveau des antennes; d'un roux luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* obscurs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; à peine épaissies vers leur extrémité, pubescentes et distinctement pilosellées, noires, avec les 2 premiers articles et la base du 3e testacés, le 10e plus ou moins roux et le dernier pâle ou testacé; à 1er article subépaissi en massue allongée, subégal aux 2 suivants réunis : ceux-ci plus étroits, obconiques : le 2e oblong : le 3e allongé, bien plus long que le précédent : les 4e à 10e graduellement plus courts et à peine plus épais, obconico-subcylindriques, peu contigus : les 4e et 5e suballongés : les 6e et 7e oblongs, le 8e suboblong, le 9e subcarré, le 10e transverse : le dernier ovalaire et un peu plus long que le pénultième (♀), ou bien, allongé, subcylindrique et plus long que les précédents réunis (♂), subacuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, subarrondis; médiocrement arqué sur les côtés; subarrondi ou à peine subtrisinué à la base, avec le sinus médian à peine senti et situé au devant de l'écusson et les angles postérieurs très obtus; subconvexe; lisse; paré dans tout son pourtour de quelques rares et longues soies; d'un noir luisant.

Écusson lisse, d'un brun luisant.

Élytres subcarrées, environ d'un quart plus longues que le prothorax, subarquées en arrière sur les côtés; peu convexes; lisses; brièvement hispido-sétosellées en dehors, vers les épaules; parées de 3 séries longitudinales de gros pores sétigères très espacés et à soies médiocres; entièrement d'un roux luisant, vif. *Repli* presque lisse, d'un roux de poix foncé.

Abdomen allongé, moins large à sa base que les élytres, graduellement subatténué en arrière, convexe; recouvert d'une longue pubescence grisâtre et peu serrée; éparsement et longuement sétosellé, surtout au bord

apical des segments; fortement et éparsement ponctué, plus lisse sur le dos des premiers segments, avec les 3 premiers transversalement subimpressionnés et plus fortement ponctués à leur base; d'un noir brillant, avec les deux tiers postérieurs du 5e segment et le 6e entièrement d'un roux vif : les derniers densement pilosellés-sétosellés : le 6e subtronqué au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant avec l'extrémité du ventre largement rousse. ***Métasternum*** subconvexe, fortement et éparsement ponctué-pileux. *Ventre* convexe, éparsement et assez longuement pubescent, assez fortement sétosellé au bord apical des arceaux ; très fortement et modérément ponctué, à premiers arceaux subimpressionnés en travers à leur base.

Pieds légèrement pubescents, éparsement et râpeusement ponctués (1): roux à hanches noires ou noirâtres. *Cuisses* armées à leur sommet inférieur de 3 ou 4 aiguillons. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, plus long que les 2 suivants réunis, muni en dessous de quelques épines assez longues et bien distinctes : les 2e à 4e plus ou moins allongés, graduellement moins longs : le dernier sensiblement plus long que le 4e.

Patrie. Cette rare et belle espèce se trouve, principalement au printemps et en automne, sous les feuilles mortes, les mousses et les pierres, dans les lieux boisés ou montagneux, dans plusieurs localités de la France : la Normandie, la Champagne, l'Alsace, la Lorraine, les environs de Paris, le Limousin, la Bourgogne, le Jura, les montagnes du Beaujolais, les Alpes, les Landes, les Pyrénées, etc.

Obs. Cette espèce est remarquable par sa grande taille, par ses élytres et l'extrémité de son abdomen largement d'un roux vif.

Les hanches antérieures sont parfois rousses à leur sommet.

On lui donne, avec doute, pour synonyme l'*Oxyporus bicolor* de Rossi (Faun. Etr. I, 253, 625).

2. Bryocharis analis, Paykull.

Allongée, fusiforme, subconvexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes et les pieds testacés, les élytres et l'extrémité de

(1) Les hanches, surtout les antérieures et la lame supérieure des postérieures, sont plus densement et encore plus rugueusement ponctuées, avec celle-ci longuement pubescente.

l'abdomen roux, le dernier article des antennes d'un brun ferrugineux. Tête lisse. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, lisses, avec 3 séries de pores sétigères espacés. Abdomen assez longuement et éparsement pubescent, fortement et éparsement ponctué, lisse sur le 1er segment, les 3 premiers nullement subimpressionnés à leur base.

♂ *Le* 5e *arceau ventral* à peine subsinué dans le milieu de son bord postérieur. *Le* 6e longitudinalement subsillonné, rugueux-pileux sur sa ligne médiane, subogivalement prolongé dans le milieu de son bord apical. *Tarses antérieurs* à 3 premiers articles médiocrement dilatés, densement tomenteux en dessous. *Le dernier article des antennes* suballongé.

♀ *Le* 5e *arceau ventral* subsinué dans le milieu de son bord postérieur. *Le* 6e entier, subogivalement arrondi à son bord apical. *Tarses antérieurs* simples. *Le dernier article des antennes* subovalaire.

Staphylinus analis, PAYKULL, Mon. Staph. 47, 34. — WALKENAER, Faun. Par. I, 272, 17. — OLIVIER, Ent. III, n° 42, 28, 38, pl. III, fig. 24. — MARSHAM, Ent. Brit. 522, 70.
Tachinus analis, GRAVENHORST, Mon. 148, 20. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 399, 20.
Tachinus analis, var. 2, GRAVENHORST, Mon. 31, 16.
Tachinus analis, var. b, GYLLENHAL, Ins. Suec. IV, 472, 13.
Bolitobius analis, MANNERHEIM, Brach. 64, 3. — RUNDE, Brach. Hall. 26, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 686, 4.— KRAATZ, Ins. Deut. II, 442, 1.—J. DUVAL, Gen. Staph. pl. 10, fig. 50. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 337, 7.
Bolitobius Dahlii, HEER, Faun. Helv. I, 298, 2.
Boletobius analis, ERICHSON, Col. March. I, 403, 1;— Gen. et Spec. Staph. 269, 1. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 487, 1.
Bryocharis analis, THOMSON, Skand. Col. III, 167, 1.
Megacronus analis, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 555, 3.

Variété *a. Prothorax, élytres* et *extrémité de l'abdomen* d'un roux testacé.

Staphylinus analis, var. β, PAYKULL, Mon. Staph. 47, 34.
Tachinus merdarius, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 270, 16.

Long., 0,0065 (3 l.). — Larg., 0,0019 (4/5 l.).

PATRIE. Cette espèce est commune, toute l'année, sous les pierres, les mousses, les détritus, dans les inondations, etc., dans presque toute la France. Elle n'est pas rare en Provence.

OBS. Je ne la décrirai pas en détail, tant elle ressemble à la *cingulata*. Elle est moindre, à élytres et extrémité de l'abdomen d'un roux moins vif. Le dernier article des antennes, d'une couleur toujours plus sombre, est moins allongé dans les ♂ que chez la *cingulata*, plus obtus au sommet; les 4e et 5e (♂ ♀) sont moins longs. Les pores des séries suturale et marginale des élytres sont généralement plus nombreux. Surtout, les 3 premiers segments de l'abdomen ne sont nullement subimpressionnés à leur base, etc.

Le 4e article des antennes est tantôt entièrement testacé ainsi que les précédents, tantôt plus ou moins rembruni au sommet. Quant aux hanches antérieures, elles sont obscures à leur base et plus ou moins largement testacées à leur extrémité, quelquefois même presque entièrement enfumées.

La variété *a* offre le prothorax d'un roux testacé ainsi que les élytres et la majeure partie de l'abdomen. Peut-être doit-on lui réunir le *castaneus* de Stephens (Ill. Brit. V, 166).

3. **Bryocharis inclinans**, GRAVENHORST.

Allongée, fusiforme, subconvexe, d'un roux brillant, avec la tête, la poitrine et l'abdomen noirs, celui-ci à marge apicale des segments roux. Tête lisse. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, lisse. Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, fortement et assez densement ponctuées-pileuses. Abdomen longuement et éparsement pubescent, fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* étroitement incisé au sommet. *Tarses antérieurs* à 2 premiers articles fortement dilatés. *Tibias intermédiaires* triangulairement épaissis vers leur extrémité, avec les épines terminales fortement et sinueusement prolongées, l'externe aiguë, l'interne obliquement tronquée au bout. *Tarses intermédiaires* à 1er article dilaté en dessous en lame tranchante et courbe.

♀ *Le 6e arceau ventral* simple, subarrondi. *Tarses antérieurs, tibias et tarses intermédiaires* simples.

Tachinus inclinans, GRAVENHORST, Mon. 33, 20.
Boletobius inclinans, ERICHSON, Col. March. I, 405, 3; — Gen. et Spec. Staph. 271, 3. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 686, 2. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 487, 3.
Bolitobius inclinans, HEER, Faun. Helv. I, 298, 4. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 444, 3. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 335, 4.
Bryocharis inclinans, THOMSON, Skand. Col. III, 168, 3.
Megacronus inclinans, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 556, 4, pl. VI, fig. 7.

Long., 0,0075 (3 1/2 l.). — Larg., 0,0020 (1 l. faible).

Corps allongé, fusiforme, subconvexe, d'un roux brillant, avec la tête, la poitrine et l'abdomen noirs, moins la marge apicale des segments de ce dernier; éparsement pubescent sur les élytres et l'abdomen.

Tête brièvement ovale, bien moins large que le prothorax, subconvexe, lisse, pourvue de chaque côté d'un pore sétigère juxta-oculaire; d'un noir luisant. *Bouche* obscure, d'un roux subtestacé. *Yeux* noirs.

Antennes sensiblement plus longues que la tête et le prothorax réunis, subfiliformes ou à peine épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et légèrement pilosellées, d'un roux subtestacé à milieu parfois plus foncé; à 1er article subépaissi en massue allongée, subégal aux 2 suivants réunis : le 2e plus étroit, oblong, obconique : le 3e suballongé, obconique, bien plus long que le 2e : les 4e à 10e graduellement plus courts et non ou à peine plus épais, oblongs ou suboblongs, peu contigus : les 4e à 6e obconico-subcylindriques : les 7e à 10e un peu plus courts, subovalaires : le dernier ovalaire-oblong, subacuminé au bout.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés et subarrondis; subarqué sur les côtés; à peine trisinué à la base, à angles postérieurs très obtus et arrondis; lisse; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie assez longue, les 2 antérieurs médians très distants de la marge; d'un roux luisant.

Écusson lisse, d'un roux brillant.

Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, subarquées en arrière sur les côtés, peu convexes; obsolètement hispido-ciliées en dehors vers les épaules; fortement, subéparsement et assez densement ponctuées-pileuses; d'un roux brillant. *Repli* presque lisse, roux.

Abdomen allongé, moins large à sa base que les élytres, graduelle-

ment atténué en arrière, assez convexe, recouvert d'une longue pubescence blonde et peu serrée; sétosellé, surtout sur les côtés et vers le sommet; fortement et éparsement ponctué; d'un noir brillant, avec la marge apicale des premiers segments et les 5e et 6e presque entièrement roux : le 6e arrondi au bout.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec l'antépectus d'un roux testacé et l'extrémité du ventre légèrement rousse. *Métasternum* subconvexe, fortement et éparsement ponctué-pileux. *Ventre* convexe, éparsement et assez longuement pubescent-sétosellé vers son sommet, fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, ponctués, d'un roux subtestacé. *Cuisses* avec 3 à 5 aiguillons en dessous à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, de la longueur des 2 suivants réunis, épineux en dessous : les 2e à 4e allongés, graduellement moins longs : le dernier subégal au 4e.

Patrie. Cette rare et belle espèce se rencontre, au printemps, sous les feuilles tombées et dans les inondations, dans les localités boisées et montagneuses : la Flandre, l'Alsace, la Lorraine, les environs de Paris, les Alpes, les Pyrénées, etc. On la cite aussi des environs de Lyon, mais je ne l'y ai jamais capturée.

Obs. Outre la couleur, elle se distingue des précédentes par les élytres fortement ponctuées-pileuses entre les séries.

Les immatures sont presque entièrement d'un roux testacé en dessus.

La ponctuation des élytres varie un peu de densité.

On rapporte à l'*inclinans* les *Barnevillei* et *Aubei* de Pandellé (Ann. Ent. Fr. 1869, 335, 2 et 3).

4. **Bryocharis formosa**, Gravenhorst.

Allongée, fusiforme, subconvexe, d'un roux testacé brillant, avec la bouche, la base des antennes et les pieds testacés, la tête et l'abdomen noirs, l'extrémité de celui-ci rousse. Tête lisse. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, de la longueur du prothorax, fortement et éparsement ponctuées-pileuses. Abdomen assez longuement et éparsement

pubescent, fortement et éparsement ponctué, à 3 premiers segments nullement subimpressionnés à leur base. Tarses antérieurs (♂ ♀) simples.

♀ Le 6ᵉ *arceau ventral* subtronqué à son bord apical, avec une petite entaille angulaire médiane, à moitié remplie par un tégument submembraneux.

♂ Le 6ᵉ *arceau ventral* simple, arrondi à son bord apical.

Tachinus formosus, GRAVENHORST, Mon. 32, 19.
Tachinus merdarius, GRAVENHORST, Micr. 149, 21. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 399, 21. — SAHLBERG, Ins. Fenn. 304, 15.
Bolitobius formosus, MANNERHEIM, Brach. 64, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 824. — KRAAZ, Ins. Deut. II, 444, 4. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 334, 1.
Megacronus formosus, STEPHENS, Ill. Brit. V, pl. 26, fig. 5. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 556, 4ᵉ note. — SEIDLITZ. Faun. Balt. 289.
Boletobius formosus ERICHSON, Gen. et Spec. Staph, 271, 4.
Bryocharis formosus, JOHN SAHLBERG, Enum. Brach. Fenn. 203, 586.

Long. 0,0060 (2 3/4 l.). — Larg. 0,0016 (3/4 l.).

PATRIE. Angleterre, Allemagne, Autriche, Piémont, Suisse.

OBS. Cette espèce, non encore signalée en France, est moindre que l'*inclinans*, plus étroite, aptère, à élytres moins longues, moins densement ponctuées.

On rapporte à la *formosa* le *Bol. hæmaticus* de Baudi (Berl. Ent. Zeit. 869, 382).

Genre *Megacronus*, MÉGACRON ; Thomson.

THOMSON, Skand. Col. III, 166.

ÉTYMOLOGIE : μέγας, grand; κρόνος, fou.

CARACTÈRES. *Corps* suballongé, subfusiforme, subconvexe, ailé, lisse et presque glabre, excepté sur l'abdomen.

Tête subovale ou au moins aussi longue que large, assez saillante, inclinée, rétrécie en avant, non resserrée en arrière, non engagée dans le prothorax jusqu'au yeux. *Tempes* sensiblement développées en arrière, distinctement rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un in-

tervalle assez large, plus évasé en avant. *Épistome* assez grand, tronqué au sommet. *Labre* assez court, transverse, tronqué à son bord antérieur. *Mandibules* médiocres, peu saillantes, mutiques, falciformes, acérées. *Palpes maxillaires* courts, robustes, à 1er article petit : le 2e suboblong, obconique, épais : la 2e plus court, épais, obconique ; le dernier plus long, assez épais, conique, subémoussé au bout, aussi large à sa base que le sommet du précédent. *Palpes labiaux* assez courts, de 3 articles assez épais : les 2 premiers courts : le 3e plus long, normal, subcylindrique, subtronqué au sommet. *Menton* grand, transverse, trapéziforme, plus étroit et tronqué en avant. *Base des mâchoires* presque rectangulée.

Yeux médiocres, subovales, peu saillants, séparés du prothorax par un intervalle sensible, marqué d'un pore sétigère près de leur bord postéro-interne.

Antennes courtes, robustes, fortement épaissies vers leur extrémité, de 11 articles : le 1er plus grand et plus épais, presque aussi long que les 2 suivants réunis : le 3e à peine plus long que le 2e : le 4e moins court que le 5e : les 5e à 10e plus ou moins fortement transverses : le dernier courtement ovalaire.

Prothorax assez grand, subtransverse, rétréci en avant, aussi large à sa base que les élytres ; tronqué ou à peine échancré au sommet, subarrondi à sa base ; finement et distinctement rebordé sur celle-ci et sur les côtés ; paré de quelques pores sétigères dans son pourtour. *Repli* assez étroit, enfoui, non visible vu de côté, offrant en arrière un petit opercule subovale, subcorné, ne recouvrant pas les *stigmates*.

Ecusson médiocre, subogival.

Elytres subtransverses, dépassant un peu la poitrine, tronquées à leur bord apical et subarrondies à leur angle postéro-externe ; trisérialement sétosellées ; rebordées sur les côtés, creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, déclive, terminé en languette, à bord inférieur doublé.

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures, subtuméfié et aigument angulé entre celles-ci (1), bisétosellé en avant dans son milieu, à soies écartées. *Mésosternum* médiocre, fortement échancré antérieurement, plan sur son disque ; à anneau articulaire émettant une petite pointe du milieu de son rebord ; à pointe postérieure assez brusque, très fine, aciculée, non visiblement canaliculée, prolongée au moins

(1) L'angle se prolonge entre les hanches en forme de carène assez tranchante.

jusqu'aux deux tiers des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands, séparés du mésosternum par une suture suboblique. *Médiépimères* médiocres, en forme de parallélogramme oblong, longitudinal. *Métasternum* très court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci, aigument angulé entre les intermédiaires, fortement resserré par les unes et les autres de chaque côté du disque qui est réduit dans son milieu à un losange transverse. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* cachées.

Abdomen assez prolongé, faiblement atténué en arrière, fortement rebordé sur les côtés, non rétractile, se recourbant en dessous ; fortement sétosellé sur les côtés ; à 3 premiers segments impressionnés en travers à leur base : le 1er plus ou moins découvert : les 4 premiers subégaux : le 5e plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure rarement apparent. *Ventre* finement carinulé à sa base sur les 2 segments basilaires ; à 4 premiers segments normaux subégaux, le 5e plus grand : le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures grandes, de la longueur des cuisses, saillantes, coniques, convexes en devant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* grandes, conico-subovales, peu saillantes, très rapprochées ou subcontiguës. Les *postérieures* très grandes, subcontiguës intérieurement : à *lame supérieure* en cône suballongé, rebordé en dedans, subéchancré au sommet et subdenté à l'angle externe de celui-ci ; à *lame inférieure* très grande, lisse, à peine arquée ou subrectiligne à son bord postérieur qui dépasse même le lobe externe des postépimères.

Pieds médiocres. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes ; les *postérieurs* grands, en ovale acuminé, détachés au sommet. *Cuisses* subcomprimées, élargies à leur base ou vers leur milieu, armées au moins de 3 aiguillons en dessous, à leur extrémité. *Tibias* assez robustes, sensiblement et graduellement élargis de la base au sommet, éparsement mais fortement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 forts éperons, dont l'interne plus long ; les *antérieurs* et *intermédiaires* plus courts, les *postérieurs* assi longs que la cuisse. *Tarses* subatténués vers leur extrémité, de 5 articles ; les *antérieurs* environ de la longueur des tibias, presque simples ou à peine dilatés, à 1er article oblong : les 3e à 4e courts, graduellement à peine plus étroits : le dernier un peu en massue, subégal aux 3 précédents réunis : les *intermédiaires* et *postérieurs* plus développés, sensiblement plus longs

que les tibias, à 1er article très allongé presque égal aux 3 suivants réunis, simplement pubescents ou ciliés en dessous ; les 2e à 4e graduellement moins longs; le dernier sublinéaire, subégal aux 2 précédents réunis. *Ongles* assez petits, grêles, subarqués.

Obs. La seule espèce de ce genre est peu agile. Elle habite les champignons.

Le prothorax rebordé à la base, les palpes et les antennes robustes, les 3 premiers segments de l'abdomen impressionnés à leur naissance, tels sont les signes principaux de ce genre remarquable, le plus tranché de tous les *Bolitobiates*.

1. **Megacronus striatus**, Olivier.

Suballongé, subfusiforme, subconvexe, d'un noir de poix brillant, avec la bouche, la base et le sommet des antennes, les pieds, la marge apicale des segments abdominaux et les élytres, roux, celles-ci avec une grande tache apicale noire couvrant les angles externes. Tête lisse. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, lisses, avec 3 séries de pores sétigères. Abdomen longuement pubescent, fortement et peu densement ponctué.

♂ Le 5e *segment abdominal* tronqué à son bord apical. Le 5e *arceau ventral* subdéprimé et lisse en arrière, à peine bisinué à son bord postérieur.

♀ Le 6e *segment abdominal* subarrondi à son bord apical. Le 6e *arceau ventral* non subdéprimé en arrière, éparsement ponctué avec les points de l'extrémité parfois en série transversale irrégulière, arrondi à son bord postérieur.

Staphylinus striatus, Olivier, Ent. III, no 42, 28, 37, pl. V, fig. 47.
Tachinus striatus, Gravenhorst, Micr. 146, 17; — Mon. 27, 6. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 398, 17. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 272, 18.
Staphylinus angularis, Paykull, Faun. Suec. III, 395, 35.
Bolitobius striatus, Mannerheim, 64, 6. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 500, 4. — Runde, Brach. Hal. 26, 33. — Redtenbacher, Faun. Austr. 686, 5. — Heer, Faun. Helv. I, 299, 5. — Kraatz, Ins. Deut. II, 448, 9. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 353, 34.
Boletobius striatus. Erichson, Gen. et Spec. Staph. 275, 12. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 488, 5.

Megacronus striatus, THOMSON, Skand. Col. III, 166, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 554, 1, pl. VI, fig. 6.

Long., 0,0055 (2 1/2 l.). — Larg., 0,0020 (1 l.).

Corps suballongé, subfusiforme, subconvexe, d'un noir de poix brillant avec les élytres rousses, parées d'une grande tache noire vers leur angle postéro-externe ; longuement pubescent sur l'abdomen.

Tête subovale ou au moins aussi longue que large, bien moins large que le prothorax, subconvexe ; lisse avec une soie juxta-oculaire postérieure, courte ou obsolète ; d'un noir de poix luisant. *Bouche* rousse. *Yeux* noirs, souvent lavés de gris micacé.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis, robustes, fortement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et brièvement pilosellées, obscures avec les 3 ou 4 premiers articles et le dernier d'un roux testacé ; le 1er subépaissi en massue suballongée et subaplatie, presque aussi long que les deux suivants réunis : ceux-ci un peu plus étroits, oblongs, obconiques : le 3e à peine plus long que le 2e : le 4e environ aussi long que large, obconique, moins court que les suivants : ceux-ci plus épais, graduellement à peine plus larges, très courts, très fortement transverses, non contigus, avec le 5e néanmoins un peu moins court : le dernier courtement ovale, subcomprimé, mousse.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, environ aussi large en arrière que les élytres ; tronqué ou à peine échancré au sommet avec les angles antérieurs à peine avancés, subarrondis ; légèrement arqué sur les côtés ; subarrondi à la base (1), à angles postérieurs effacés ou très largement arrondis ; assez convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques rares soies courtes ou obsolètes ; d'un noir de poix luisant, avec l'extrême base un peu rous-âtre.

Écusson lisse, d'un roux de poix brillant.

Élytres subtransverses, un peu plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant, peu convexes, lisses ; brièvement hispido-sétosellées sur les côtés, surtout derrière les épaules ; parées de 3 séries longitudinales de 6 à 8 gros pores sétigères, à soies obsolètes ; d'un roux brillant, avec une grande tache postérieure noire,

(1) Cette même base, bien que subarrondie dans son ensemble, paraît parfois tronquée ou même subéchancrée au-devant de l'écusson.

transversale, souvent subélargie en dehors, ne touchant pas au bord apical qui reste roussâtre. *Repli* presque lisse, d'un noir de poix.

Abdomen suballongé, moins large à sa base que les élytres, faiblement atténué en arrière, convexe ; revêtu d'une longue pubescence grise et modérément serrée ; éparsement et longuement sétosellé sur les côtés et au sommet ; fortement, modérément ou peu densement ponctué, presque lisse sur le dos des 2 premiers segments, avec les 3 premiers impressionnés en travers à leur base et le fond des impressions plus fortement ponctué ; d'un noir de poix brillant, à marge apicale des segments, le 4e plus largement, le 6e entièrement roux : celui-ci subtronqué ou à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec l'extrémité du ventre largement et la marge apicale des arceaux plus étroitement, rousses. *Métasternum* subconvexe, presque lisse. *Ventre* convexe, longuement pubescent, longuement sétosellé au bord apical des derniers arceaux, fortement et peu densement ponctué, à premiers arceaux impressionnés en travers à leur base.

Pieds éparsement pubescents, éparsement ponctués (1), d'un roux subtestacé, avec les hanches intermédiaires et surtout les postérieures, rembrunies. *Cuisses* armées à leur sommet inférieur de 3 aiguillons au moins. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1er article très allongé, presque égal aux trois suivants : les 2e à 4e graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce, peu commune, se prend, en été, dans les forêts, dans les champignons décomposés et les plaies des arbres, dans plusieurs provinces de la France : la Flandre, l'Alsace, la Lorraine, la Champagne, les environs de Paris, la Touraine, le Limousin, la Bourgogne, les Alpes, etc.

Obs. Elle est remarquable par l'épaisseur et la brièveté de ses antennes.

Chez les immatures, la couleur foncière est d'un roux subtestacé, avec la tête, le disque du prothorax, la tache apicale des élytres et la base du 5e segment abdominal, d'un noir ou brun de poix.

(1) Les hanches antérieures plus densement et même rugueusement.

Genre *Bolitobius*, Bolitobie ; Mannerheim.

Mannerheim, Brach., 64. — Jacq. Duval, Gen. Staph. 27, 39, pl. 10, fig. 49.

Étymologie : βωλίτης, bolet ; βιόω, je vis.

Caractères. *Corps* plus ou moins allongé, fusiforme, légèrement convexe, ailé, lisse et glabre, excepté sur l'abdomen.

Tête ovale, oblongue ou même allongée, assez saillante, inclinée, atténuée en avant, non resserrée, mais plutôt subélargie en arrière, nullement enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* plus ou moins développées en arrière, rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle médiocre ou assez large, peu évasé en avant. *Epistome* grand, plus ou moins prolongé, tronqué au sommet. *Labre* carré ou subtransverse, subtronqué à son bord antérieur. *Mandibules* médiocres, peu saillantes, arquées, mutiques, acérées, falciformes. *Palpes maxillaires* plus ou moins allongés, assez grêles, à 1er article petit : le 2e suballongé, en massue subarquée : le 3e aussi long ou un peu moins long que le 2e, obconique, parfois subépaissi vers son sommet : le dernier subégal au 3e ou un peu plus long, subfusiforme et à peine plus étroit à sa base que le sommet du précédent, ou bien en cône atténué et aussi large à sa base que le sommet du 3e. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles variables : les 2 premiers courts, subégaux, le dernier plus long, subfusiforme, parfois oblong et mousse au bout. *Menton* transverse ou triangulaire, tronqué en avant. *Base des mâchoires* subrectangulée.

Yeux médiocres, subovales ou oblongs, déprimés, subdéprimés ou peu saillants, séparés du prothorax par un intervalle plus ou moins grand.

Antennes suballongées, parfois assez courtes, subépaissies vers leur extrémité, de 11 articles : le 1er plus long ou aussi long que les 2 suivants réunis, en massue, grêle et subarquée : le 3e aussi long ou plus long que le 2e : le 4e non ou à peine plus court que le 5e : les 5e à 10e plus épais, avec les pénultièmes non ou rarement transverses : le dernier ovale ou ovale-oblong.

Prothorax à peine transverse, fortement rétréci en avant, aussi large ou un peu moins large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, subtronqué ou subarrondi à la base ; non ou très finement

rebordé sur celle-ci, plus distinctement sur les côtés ; paré de quelques pores sétigères dans son pourtour. *Repli* médiocre, enfoui, non visible vu de côté ; les stigmates découverts.

Écusson assez grand, subogival.

Élytres subcarrées ou suboblongues, dépassant la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical et puis subobliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est obtus ou subobtus ; trisérialement ponctuées-sétosellées ; rebordées sur les côtés ; creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, déclive, subredressé en arrière, terminé en languette, à bord inférieur double. *Épaules* à calus assez marqué (1).

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures, graduellement rétréci entre celles-ci en triangle large, souvent relevé en faîte sur sa ligne médiane et submucroné au sommet ; bisétosellé au milieu de son bord antérieur. *Mésosternum* médiocre, fortement échancré en avant, plan sur son disque, à anneau articulaire rebordé, émettant parfois de son milieu comme un rudiment de carène ; à pointe postérieure graduée ou assez brusque, plus ou moins effilée, caniculée, prolongée environ jusqu'aux deux tiers des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une suture subtransversale. *Médiépimères* médiocres, oblongues, en forme de parallélipipède longitudinal. *Métasternum* très court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, plus ou moins subangulé entre celles-ci ; plus aigument avancé entre les intermédiaires; fortement étranglé par les unes et les autres de chaque côté du disque qui est réduit en son milieu à un losange transverse. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* cachées ou très réduites.

Abdomen suballongé, atténué en arrière, fortement rebordé sur les côtés; non rétractile, se recourbant en dessous; fortement sétosellé (2) : à 1er segment normal plus ou moins découvert : les premiers subégaux (3); le 5e bien plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure rarement apparent. *Ventre* aigument caréné à sa base ; à 4 premiers arceaux subégaux, le 5e bien plus grand, le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures grandes, de la longueur des cuisses, saillantes,

(1) Chez tous les *Bolitobiates* où le calus est assez marqué, celui-ci est séparé du reste de la surface par une légère impression.

(2) Les soies sont insérées au bord apical des segments, en dessous comme en dessus.

(3) Parfois les 2 premiers segments sont à peine impressionnés en travers à leur base.

coniques, convexes en avant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* presque aussi grandes, subovales, peu saillantes, très rapprochées. Les *postérieures* très grandes, subcontiguës et rebordées intérieurement ; à *lame supérieure* très étroite en dehors, brusquement dilatée en dedans en cône suballongé et subtronqué ; à *lame inférieure* très grande, lisse excepté à son angle externe, subrectiligne à son bord postérieur qui dépasse même le lobe externe des postépimères.

Pieds médiocres. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits subcunéiformes ; les *postérieurs* assez grands, en ovale obtusément acuminé, subdétachés au sommet et terminés par une soie. *Cuisses* subcomprimées, subélargies vers leur milieu, armées en dessous, à leur extrémité, de 3 à 5 aiguillons. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, éparsement et fortement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 forts éperons, dont l'interne plus long ; les *antérieurs* moins longs, les *intermédiaires* un peu moins longs, les *postérieurs* au moins aussi longs que les cuisses. *Tarses* subatténués ou sétacés, de 5 articles ; les *antérieurs* de la longueur des tibias, simples ; à 1er article suballongé ou oblong, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e courts ou assez courts, graduellement plus courts : le dernier en massue, plus long que les deux précédents réunis : les *intermédiaires* et *postérieurs* plus ou moins allongés, bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis ou à peine moins long ; simplement pubescent ou cilié en dessous : les 2e à 4e graduellement moins longs : le dernier sublinéaire ou en massue grêle, bien plus long que le 4e. *Ongles* assez petits, grêles, arqués.

Obs. Les *Bolitobies* sont assez agiles. Ils vivent dans les champignons et les bolets.

Ils se distinguent des *Bryochares* par les à 1er article des tarses intermédiaires et postérieurs sans épines en dessous, par la conformation des palpes qui sont plus développés et moins épais avec le dernier article des labiaux non sécuriforme, par les tarses antérieurs toujours simples. La tête n'offre point de pore juxta-oculaire postérieur, etc. (1).

La structure des antennes et des palpes moins courts et moins épais les sépare suffisamment des *Mégacrones*, sans compter les signes accessoires.

(1) La forme de la tête et la structure des palpes varient d'une espèce à l'autre, ce qui m'a forcé de rejeter le genre *Lordithon* de Thomson (Skand. Col. III, 171).

Les espèces du genre *Bolitobius* sont assez peu nombreuses. J'en donnerai deux tableaux.

a. *Tête* allongée ou oblongue. *Yeux* oblongs, déprimés. *Prothorax* roux. *Élytres* noires, avec une bande ou tache basilaire pâle. *Abdomen* roux, avec les 5e et 6e segments noirs. *Angle métasternal* antérieur très aigu, touchant à la pointe mésosternale sans intermède.

b. *Prothorax* très finement rebordé à sa base. *Tête* allongée, pointillée au moins sur les côtés. *Écusson* d'un roux testacé. *Bande basilaire des élytres* interrompue seulement sur la strie suturale. *Série dorsale* de 8 à 12 points. *Taille* très grande. . . 1. SPECIOSUS.

bb. *Prothorax* non rebordé à sa base. *Tête* lisse.

c. *Écusson* noir. *Tête* suballongée. *Bande basilaire des élytres* largement interrompue à la suture; *série dorsale* de 6 à 8 points. *Taille* assez grande. . . . . 2. LUNULATUS.

cc. *Écusson* testacé. *Tête* oblongue. *Bande basilaire des élytres* non ou à peine interrompue à la suture; *série dorsale* de 4 à 5 points. *Taille* moyenne. . . . . 3. PULCHELLUS.

1. **Bolitobius speciosus**, ERICHSON.

Allongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec la tête, la poitrine, les 5e et 6e segments de l'abdomen et les élytres, noirs, celles-ci à base largement et marge apicale étroitement d'un testacé pâle, les antennes noirâtres à base et sommet testacés. Tête allongée, distinctement pointillée, surtout sur les côtés. Prothorax à peine transverse, fortement rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, très finement rebordé à sa base, lisse. Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, épineuses latéralement, lisses, avec 3 séries de 8 à 12 points sétigères. Abdomen longuement et éparsement pubescent, fortement sétosellé, fortement et éparsement ponctué, un peu plus densement sur les deux tiers antérieurs du 5e segment.

♂ Le 5e *arceau ventral* tronqué ou à peine sinué dans le milieu de son bord apical, plus largement et rugueusement ponctué au devant du sinus. Le 6e légèrement échancré au sommet, plus densement et rugueusement ponctué en arrière sur son disque.

♀ Le 5e *arceau ventral* entier, simplement ponctué. Le 6e subarrondi au sommet, très éparsement ponctué.

Bolitobius lunulatus, MANNERHEIM, Brach. 64, 6.
Boletobius speciosus, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 277, 15. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 489, 9.
Bolitobius speciosus, KRAATZ, Ins. Deut. II, 446, 6. — THOMSON, Skand. Col. III, 171. 2. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 359, 42. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 548, 2, pl. VI, fig. 4.

Long. 0,0087 (4 l.). — Larg. 0,0025 (1 1/6 l.).

Corps allongé, fusiforme, assez large dans son milieu, légèrement convexe, d'un roux brillant avec la tête, la poitrine, l'extrémité de l'abdomen et les élytres noires, celles-ci à base largement et marge apicale étroitement d'un testacé pâle; éparsement pubescent et fortement sétosellé sur l'abdomen.

Tête allongée, subélargie en arrière, notablement moins large que le prothorax, subconvexe, finement et modérément pointillée sur les côtés, à peine pointillée ou presque lisse sur son milieu, d'un noir luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* ovales-oblongs, obscurs, parfois lavés de gris micacé, déprimés.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis, légèrement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, noires ou noirâtres, avec les 4 premiers articles et le dernier testacés : le 1er en massue allongée, grêle et subarquée, un peu plus long que les 2 suivants réunis : ceux-ci à peine plus étroits, obconiques : le 2e oblong ; le 3e suballongé, sensiblement plus long que le 2e : le 4e oblong, obconique, à peine moins long que le 5e : les 5e à 10e graduellement à peine plus épais, obconiques, peu contigus : le 5e oblong, les 6e et 7e suboblongs : les 8e à 10e subégaux, presque aussi larges que longs, vus de côté : le dernier en ovale comprimé, presque mousse au bout.

Prothorax à peine transverse, fortement rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs à peine avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; très finement rebordé à sa base ; subarrondi à celle-ci, mais plus platement ou subtronqué au devant de l'écusson ; à angles postérieurs obtus et subarrondis ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques gros pores sétigères ; d'un roux luisant, parfois subtestacé.

Écusson lisse, d'un roux testacé.

Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine

plus larges et subarquées en arrière sur les côtés ; peu convexes, subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; brièvement épineuses sur leur tranche latérale (1) ; parées de 3 séries longitudinales de gros pores sétigères, à soies médiocres : la suturale de 7 ou 8, les intra-humérale et marginale de 8 à 12 environ ; d'un noir luisant, avec une large bande basilaire, transversale, d'un testacé pâle, plus ou moins sinueuse en arrière, interrompue au milieu, seulement sur la strie suturale, avec une étroite bordure posticale de même couleur, ordinairement subdilatée aux angles sutural et postéro-externes. *Repli* presque lisse, noir, à base d'un testacé pâle.

Abdomen suballongé, moins large à sa base que les élytres, graduellement atténué en arrière, convexe, longuement et éparsement pubescent ; fortement et longuement sétosellé ; fortement et éparsement ponctué, plus densement sur les deux tiers antérieurs du 5e segment, plus lisse sur le dos des 2 premiers qui sont subimpressionnés en travers à leur base avec le fond des impressions et l'extrême base du 3e plus ponctués ; d'un roux brillant, avec les 5e et 6e segments noirs : celui-ci à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un roux brillant, avec le postpectus et les 5e et 6e arceaux du ventre noirs. *Mésosternum* à disque plan, à peine rugueux, sétosellé. *Métasternum* subconvexe, fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les pièces latérales, moins fortement et moins densement sur son milieu, avec quelques soies en arrière. *Ventre* convexe, longuement et éparsement pubescent, longuement sétosellé, très fortement et éparsement ponctué, un peu moins lâchement sur le 5e arceau, les premiers à peine impressionnés en travers à leur base.

Pieds légèrement pubescents (2), à peine chagrinés, très éparsement ponctués (3), d'un roux testacé, à hanches postérieures noires, excepté l'angle postéro-externe de la lame inférieure. *Cuisses antérieures* armées à leur sommet de 5 aiguillons, les *intermédiaires* et *postérieures* de 3, plus grêles dans ces dernières. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : les 2e à 4e graduellement moins allongés.

(1) Il ne faut pas confondre ces épines qui sont horizontales, avec les soies des côtés qui son verticales.

(2) Les tibias antérieurs sont toujours plus densement pubescents.

(3) Les hanches antérieures et postérieures sont plus fortement et râpeusement ponctuées.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se trouve, en juillet et août, dans les bolets des sapins, à la Grande-Chartreuse, dans les Pyrénées, etc.

Obs. Elle est remarquable par sa grande taille, par son prothorax très finement rebordé à la base, et surtout par sa tête allongée, dont toutes les parties s'allongent en même temps, yeux, épistome, tempes, au point que celles-ci étant très développées, les yeux se trouvent séparés du prothorax par un intervalle notable.

2. Bolitobius lunulatus, Linné.

Allongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec le milieu des antennes, la tête, la poitrine, les 5e et 6e segments de l'abdomen, l'écusson et les élytres, noirs, celles-ci avec une grande lunule basilaire et la marge apicale blanchâtres, la bouche et le sommet des antennes et les pieds testacés. Tête suballongée, lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, épineuses latéralement, lisses, avec 3 séries de 6 à 8 points sétigères. Abdomen longuement et éparsement pubescent, fortement sétosellé, assez fortement et vaguement ponctué, plus régulièrement sur le 5e segment.

♂ *Le 6e arceau ventral* lisse sur sa région médiane, assez densement ponctué sur les côtés, tronqué ou à peine sinué dans le milieu de son bord apical.

♀ *Le 6e arceau ventral* très éparsement ponctué et d'une manière uniforme, subarrondi à son bord apical.

Stapylinus lunulatus, Linné, Faun. Suec. n° 845; — Syst. nat. I, II, 684, 7. — De Villers, Ent. I, 413, 7 (1).

Staphylinus atricapillus, Fabricius, Syst. Ent. 267, 15. — Olivier, Ent. n° 42, 29, 20, pl. 4, fig. 39.

Tachinus atricapillus, Gravenhorst, Micr. 148, 19; — Mon. 30, 14. — Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 399, 19. — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 273, 19.

Bolitobius atricapillus, Mannerheim, 64, 7. — Boisduval et Lacordaire, Faun.

(1) Contre mon habitude, j'ai cru devoir, en faveur de Linné, maintenir le nom de *lunulatus* que Thomson et John Sahlberg ont reconnu convenir à l'espèce en question, à laquelle cette dénomination s'adapte d'ailleurs plutôt qu'à toute autre.

Par. I, 497, 1. — RUNDE, Brach. Hall. 27, 5. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 687, 9 — HEER, Faun. Helv. 296, 6. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 446, 7. — J. DUVAL, Gen. Staph. pl. 10, fig. 49. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 360, 43. — SEIDLITZ, Faun. Balt. 288.

Tachinus lunulatus, ZETTERSTEDT, Faun. Lapp. I, 65, 9 ; — Ins. Lapp. 58, 10.

Boletobius atricapillus, ERICHSON, Col. March. I, 408, 6 ; — Gen. et Spec. Staph. 276, 14. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 489.

Bolitobius lunulatus, THOMSON, Skand. Col. III, 170, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 547, 4.

Long. 0,0059 (2 2/3 l.). — Larg. 0,0017 (3/4 l.).

Corps allongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec la poitrine, l'extrémité de l'abdomen, l'écusson et les élytres noires, celles-ci à lunule basilaire et marge apicale blanchâtres ; éparsement pubescent et fortement sétosellé sur l'abdomen.

Tête suballongée, bien moins large que le prothorax, peu convexe, lisse ; d'un noir luisant (1). *Bouche* d'un flave testacé (2). *Yeux* ovales-oblongs, obscurs, déprimés.

Antennes environ de la longueur de la tête et du prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et éparsement pilosellées, noirâtres, avec les 4 premiers articles et le dernier d'un flave testacé ; le 1er en massue allongée, grêle et subarquée, plus long que les 2 suivants réunis : ceux-ci non ou à peine plus étroits, fortement oblongs, obconiques : le 3e un peu plus long que le 2e : le 4e oblong, obconique, presque aussi long que le 5e : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais et à peine plus courts, subobconiques, peu contigus : le 5e oblong, les 6e et 7e suboblongs, les 8e et 10e presque aussi larges que longs, vus de côté : le dernier ovale-oblong, subcomprimé, presque mousse au bout ou obtusément acuminé.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; non rebordé à la base ; subarrondi sur celle-ci ; à angles postérieurs obtus et arrondis ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques rares pores sétigères ; d'un roux testacé luisant.

(1) Ainsi que dans l'espèce précédente et plusieurs autres, on aperçoit quelques légères soies en devant des antennes.

(2) Même le sommet de l'épistome, et cela également dans l'espèce précédente et la suivante.

Écusson lisse, d'un noir luisant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, à peine plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; très brièvement et éparsement épineuses sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales de gros pores sétigères, de 6 à 8 au plus chacune ; d'un noir luisant, avec une grande tache humérale, transversale ou semilunaire, et la marge apicale d'un blanc paille, la première non étendue jusqu'à la région suturale qui reste largement noire. *Repli* presque lisse, brunâtre, à base plus claire.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière ; assez convexe ; longuement et éparsement pubescent ; fortement et longuement sétosellé ; assez fortement mais très éparsement ou vaguement ponctué ; un peu moins lâchement sur le 5e segment, presque lisse sur les 2 premiers qui paraissent parfois à peine impressionnés en travers sur le milieu de leur base ; d'un roux brillant, avec les 4e et 5e segments noirs, le sommet du 5e pourtant moins foncé ou d'un testacé de poix souvent assez pâle : le 6e subtronqué ou à peine arrondi au bout.

Dessous du corps d'un roux brillant, avec la lame mésosternale, le postpectus et les 5e et 6e arceaux du ventre noirs, moins le sommet du 5e. *Mésosternum* à disque plan, subréticulé, pileux, noir, avec les *médiépisternums* d'un roux de poix, *Métasternum* subconvexe, fortement ponctué sur les côtés et sur les pièces latérales, plus lisse sur son milieu qui offre en arrière une fine ligne transversale arquée et quelques soies légères. *Ventre* convexe, longuement et éparsement pubescent, longuement sétosellé, fortement et éparsement ponctué, à premiers arceaux à peine impressionnés en travers à leur base.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un testacé parfois assez clair, avec les hanches intermédiaires et postérieures noires, à sommet moins foncé. *Cuisses* armées à leur sommet de 3 ou 4 aiguillons. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : les 2e à 4e graduellement moins longs.

PATRIE. Cette espèce est commune pendant toute la belle saison, dans les agarics et les champignons décomposés, dans une grande partie de la France.

OBS. Elle diffère du *speciosus* par sa taille moindre, sa tête moins

allongée et plus lisse; par son prothorax non rebordé à la base; par sa plaque mésosternale et son écusson noirs, et par ses élytres à tache pâle largement interrompue à la suture, et à points des séries moins nombreux, etc.

Chez les immatures, la couleur rousse est plus pâle.

3. Bolitobius pulchellus, Mannerheim.

Allongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec le milieu des antennes, la tête, la poitrine, les 5e et 6e segments de l'abdomen et les élytres, noirs, celles-ci avec une large bande basilaire non ou à peine interrompue à la suture et la marge apicale d'un flave testacé, la bouche, la base et le sommet des antennes, l'écusson et les pieds testacés. Tête oblongue, lisse. Prothorax à peine transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, épineuses latéralement, lisses, avec 3 séries de 4 ou 5 points sétigères. Abdomen longuement et éparsement pubescent, assez fortement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* tronqué au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* subogivalement arrondi au sommet.

Bolitobius pulchellus, Mannerheim, Brach. 64, 8. — Thomson, Skand. Col. III, 171, 3. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 548, 3.

Boletobius lunulatus, Erichson, Col. March. I, 408, 7; — Gen. et Spec. Staph. 278, 16. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 489, 10.

Bolitobius lunulatus, Redtenbacher, Faun. Austr. 687, 9. — Heer, Faun. Helv. I, 299, 7. — Kraatz, Ins. Deut. II, 447, 8. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 359, 41. — Seidlitz, Faun. Balt. 288.

Long. 0,0051 (2 1/3 l.). — Larg. 0,0014 (2/3 l.).

Patrie. Cette espèce se prend, rarement, en été et en automne, dans les champignons et sous les mousses, sur plusieurs points de la France : l'Alsace, la Lorraine, les environs de Paris, l'Anjou, les montagnes lyonnaises, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Bien que très voisine du *lunulatus* pour la coloration, elle s'en distingue par une taille moindre, par son écusson testacé et par ses élytres à bande pâle non ou à peine interrompue à la suture et à points

des séries plus espacés et moins nombreux. La tête est moins allongée, etc.
La bande basilaire des élytres s'étend parfois jusqu'au milieu.

aa. *Tête* ovalaire, un peu ou à peine plus longue que large. *Yeux* ovales. *Angle métasternal antérieur* moins aigu, touchant à la pointe mésosternale au moyen d'un intermède linéaire ou lancéolé (s.-genre *Lordithon*, Thomson, Skand. Col. III, 171).

d. *Tête* rousse. *Yeux* un peu saillants. *Élytres* creusées d'un sillon intra-huméral *Le 5e arceau ventral* ♂ caréné. *Taille* très grande. . . . . 4. BICOLOR.

dd. *Tête* noire. *Yeux* subdéprimés. *Élytres* avec une faible et simple impression intra-humérale. *Le 5e arceau ventral* ♂ non caréné.

e. *Prothorax* très finement, rebordé à sa base, roux, à disque parfois enfumé. *Tête* ovalaire. *Les pénultièmes articles des antennes* non transverses. *Élytres* d'un roux testacé, à taches scutellaire et apicale-externe noires, à *série dorsale* de 8 à 12 points. *Abdomen* en majeure partie roux. *Taille* moyenne. 5. TRINOTATUS.

ee. *Prothorax* non rebordé à sa base. *Tête* brièvement ovalaire.

f. *Les pénultièmes articles des antennes* non transverses, le 4e oblong. *Prothorax* roux. *Elytres* d'un roux testacé, à tache apicale externe noire, à *série dorsale* de 10 à 12 points. *Taille* petite. . . . . 6. EXOLETUS.

ff. *Les pénultièmes articles des antennes* subtransverses ou transverses, le 4e presque aussi large que long ou à peine oblong. *Abdomen* en majeure partie noir ou brunâtre.

g. *Tête* à petit pore juxta-oculaire. *Les 7e à 9e articles des antennes* légèrement transverses, le 10e un peu moins court. *Prothorax* d'un noir de poix, à pourtour plus clair. *Élytres* testacées, à suture et tache apicale-externe noires, à *série dorsale* de 8 à 10 points. . . . . 7. DORSALIS.

gg. *Tête* sans pore juxta-oculaire apparent. *Élytres* à *série dorsale* de 3 à 6 points. *Corps* noir ou brunâtre, à disque des élytres d'un roux testacé.

h. *Les pénultièmes articles des antennes* médiocrement transverses. *Métasternum* à angle postérieur bituberculé à sa base.. . . . . 8. PYGMAEUS.

hh. *Les pénultièmes articles des antennes* assez fortement transverses. *Métasternum* à angle postérieur ordinairement trituberculé. . . . . 9. INTRUSUS.

4. Bolitobius (Lordithon) bicolor, GRAVENHORST.

Suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec le postpectus, l'abdomen et l'angle postéro-externe des élytres noirs. Tête

subovalaire, lisse, avec 1 longue soie juxta-oculaire. Pénultièmes articles des antennes subtransverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, très finement rebordé à la base, lisse. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, hispides sur les côtés, lisses, avec 3 séries de 6 à 10 gros points sétigères, et 1 sillon intra-huméral. Abdomen longuement et éparsement pubescent, sétosellé, fortement et assez densement ponctué.

♂ *Le 5e arceau ventral* armé avant son sommet d'une petite carène subdentiforme.

♀ *Le 6e arceau ventral* simple, mutique.

Tachinus bicolor, GRAVENHORST, Mon. 28, 9.
Boletobius bicolor, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 274, 9. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 824. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 488, 6.
Boletobius bicolor, KRAATZ, Ins. Deut. II, 445, 5. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 354, 35. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 549, 4, pl. VI, fig. 5.

Long. 0,0078 (3 1/2 l.). — Larg. 0,0026 (1 1/5 l.).

Corps suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un roux brillant, avec le postpectus, l'abdomen et l'angle postéro-externe des élytres noirs; éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête subovale, moins large que le prothorax, peu convexe, d'un roux luisant, parée d'un pore juxta-oculaire à longue soie. *Bouche* d'un roux testacé, à pointe des mandibules plus foncée. *Yeux* ovales, noirs, un peu saillants.

Antennes à peine aussi longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité; très finement duveteuses et éparsement sétosellées; noirâtres, avec les 3 ou 4 premiers articles d'un roux testacé, les 2 premiers plus pâles; le 1er en massue allongée, assez grêle et subarquée, subégal aux 2 suivants réunis: ceux-ci obconiques: le 2e oblong, à peine plus étroit que le 1er: le 3e plus long que le 2e; le 4e oblong, obconique, sensiblement plus étroit que le 5e: les 5e à 10e subépaissis, graduellement un peu plus courts, subobconiques ou subtriangulaires, peu ou non contigus : le 5e à peine moins large que long : les 6e à 10e subtransverses: le dernier ovalaire-oblong, mousse au bout.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés mais émoussés ou subarrondis; modérément

arqué sur les côtés; très finement rebordé à la base; subarrondi sur celle-ci; à angles postérieurs obtus et arrondis; légèrement convexe, lisse; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez forts; d'un roux luisant.

Écusson lisse, d'un roux brunâtre, luisant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, évidemment plus larges en arrière qu'en avant et subarquées postérieurement sur les côtés; peu convexes; impressionnées sur la suture derrière l'écusson; distinctement hispides sur leur tranche latérale; lisses; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères à soie médiocre, de 6 à 10 points chacune, l'intra-humérale située dans le fond d'un sillon qui s'affaiblit en arrière; d'un roux brillant, avec une grande tache triangulaire noire, couvrant l'angle postéro-externe depuis le milieu des côtés jusque vers l'angle sutural. *Repli* presque lisse, noir, à base rousse.

Abdomen oblong, un peu moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, assez convexe, longuement et éparsement pubescent; assez densement sétosellé au bord apical des 4 premiers segments; fortement et assez densement ponctué, plus lisse sur le dos du 1er et même du 2e segment; d'un noir brillant; le 6e segment subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un roux brillant, avec le postpectus et le ventre noirs. *Métasternum* assez convexe, fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les pièces latérales, plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, longuement et éparsement pubescent, éparsement sétosellé, fortement et assez densement ponctué.

Pieds peu pubescents, peu ponctués, d'un roux testacé assez clair. *Cuisses* armées à leur sommet de 3 forts aiguillons, plus grêles dans les postérieurs. *Tibias* fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, aussi long ou même plus long que les 3 suivants réunis : ceux-ci suballongés ou oblongs, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce, qui est fort rare, se prend dans les champignons, dans les forêts des régions montagneuses, dans l'Alsace et les Vosges. Elle m'a été obligeamment communiquée par MM. Puton, de Remiremont et Lethierry, de Lille.

Obs. Elle est remarquable par sa coloration mi-partie de roux et de noir. Elle est, avec le *speciosus*, la plus grande du genre.

5. Bolitobius (Lordithon) trinotatus, Erichson.

Suballongé, fusiforme, legèrement convexe, d'un testacé brillant, avec l'extrémité des antennes rembrunie, la tête, la poitrine, la région scutellaire et une tache apicale externe des élytres, noires, l'abdomen roux à base du 5e segment plus ou moins obscurcie. Tête ovalaire, lisse, avec une courte soie juxta-oculaire. Pénultièmes articles des antennes non transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu moins large en arrière que les élytres, très finement rebordé à la base, lisse. Elytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, lisses, avec 3 séries de 8 à 12 points sétigères. Abdomen longuement et très éparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez fortement et très éparsement ponctué.

♂. Le 6e *arceau ventral* longitudinalement et obsolètement impressionné, tronqué au sommet de l'impression, avec celle-ci relevée à sa base en forme de carène ou de tubercule oblong.

♀. Le 6e *arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Boletobius trinotatus, Erichson, Col. March. I, 309, 8; — Gen. et Spec. Staph. 279, 19. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 490, 13.
Bolitobius trimaculatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 498, 2.— Heer, Faun. Helv. I, 300, 8.
Boletobius trinotatus, Redtenbacher, Faun. Austr. 687, 8. — Kraatz, Ins. Deut. II, 449, 11. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 357, 39.— Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 549, 5.

Variété *a*. *Prothorax* rembruni sur son disque. *Forme* plus étroite. *Taille* moindre.

Long. 0,0052 (2 l. 1/3. l.). — Larg. 0,0017 (3/4 l.).

Corps suballongé, fusiforme assez large aux élytres, légèrement convexe, d'un testacé brillant, avec la tête, la région scutellaire et une tache apicale externe des élytres noires; très éparsément pubescent sur l'abdomen.

Tête ovalaire ou à peine oblongue, moins large que le prothorax peu convexe, lisse, d'un noir luisant, parée d'un pore juxta-oculaire postérieur à soie courte. *Bouche* testacée. *Yeux* ovales noirs, subdéprimés.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et assez fortement pilosellées ; brunâtres ou d'un brun ferrugineux, à 4 ou 5 premiers articles plus clairs ; le 1er subépaissi en massue allongée, subégal aux 2 suivants réunis : ceux-ci obconiques : le 2e oblong, un peu plus étroit que le 1er : le 3e un peu plus grêle, non ou à peine plus long que le 2e, fortement oblong : le 4e oblong, obconique, non plus court que le 5e : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais et un peu plus courts, subobconiques, non contigus, avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu moins large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs très peu avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; très finement rebordé à la base ; subarrondi sur celle-ci, à angles postérieurs obtus et subarrondis (1) ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez forts et à soie longue ; d'un roux testacé brillant, plus ou moins clair.

Écusson lisse, testacé.

Élytres suboblongues ou même oblongues, d'un bon tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et à peine arquées sur les côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; obsolètement épineuses latéralement ; parées de trois séries longitudinales de pores sétigères à soie assez longue, de 8 à 12 au plus chacune (2) ; d'un testacé brillant, avec la région scutellaire plus ou moins rembrunie et une grande tache noire, subtriangulaire, située dans l'ouverture des angles postérieurs, souvent étendue jusqu'aux côtés, rarement jusqu'au bord apical. *Repli* presque lisse, d'un brun ou roux de poix.

Abdomen peu allongé, un peu moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière ; assez convexe ; longuement et très éparsement pubescent ; assez longuement et éparsement sétosellé ; assez fortement et très éparsement ponctué, plus lisse sur le dos des 2 premiers segments ; d'un roux brillant, à base du 4e segment plus ou moins largement rembruni ; le 6e à peine arrondi ou subtronqué au sommet.

(1) Les côtés, vus latéralement, paraissent subsinués en arrière, au devant des angles postérieurs.

(2) Les points des séries suturale et marginale sont de 8 à 10 au plus. La série dorsale paraît parfois située dans une strie très obsolète. L'extrémité des élytres elle-même offre quelques légères strioles effacées et raccourcies.

Dessous du corps d'un roux testacé brillant, avec la base des arceaux, surtout du 4[e] souvent plus foncée, et les médipectus et prostpectus noirs. *Mésosternum* à disque plan, subrugueux. *Métasternum* assez convexe, fortement ponctué-pileux sur les côtés, un peu moins fortement et plus densement sur les pièces latérales, plus lisse sur son milieu, transversalement subimpressionné au devant de son angle postérieur. *Ventre* convexe, longuement et très éparsement pubescent, éparsement sétosellé, fortement et assez densement ponctué, surtout à la base des arceaux.

Pieds peu pubescents, peu ponctués, testacés, à hanches postérieures rembrunies à leur base. *Cuisses* armées à leur sommet de 3 aiguillons, plus grêles dans les postérieures. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1[er] article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : les 2[e] à 4[e] graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce habite les champignons et les bolets en décomposition. Elle se trouve assez communément, presque toute l'année, dans presque toute la France.

Obs. Elle se distingue du *bicolor* par sa taille bien moindre, sa tête noire, ses yeux moins saillants, ses élytres sans strie intrahumérale, son 5[e] arceau ventral ♂ non caréné, etc.

Elle varie beaucoup pour la couleur foncière qui passe du roux testacé au blanc d'ivoire. La tache des élytres est parfois réduite à une tache isolée, lacrymale, d'autres fois tout à fait nulle, ainsi que la scutellaire. Plus rarement, tout le corps est testacé en dessus comme en dessous, excepté la tête qui est noire supérieurement. Un exemplaire, de cette dernière variété, provenant du Beaujolais, a le sommet de l'angle postérieur du métasternum épaissi en tubercule. La variété à fond blanc est méridionale.

Quant à la variété *a*, elle pourrait bien être une espèce distincte. Elle est moindre, plus étroite, le prothorax est plus ou moins rembruni sur

(1) Le *trimaculatus*, Paykull (Faun. Suec. III, 422, 68 ; — Erichson, Gen. et Spec. Staph. 279, 18) est de la taille des grands *trinotatus*, d'un roux moins clair, avec la suture rembrunie, la tache des élytres plus grande, d'un noir azuré, occupant souvent toute l'extrémité, de la suture aux côtés et remontant parfois en dehors jusqu'au milieu de ceux-ci. La strie dorsale est d'environ 12 points. Le disque du prothorax et l'abdomen sont ordinairement noirs. — Long., 0,0055. — Suède, Finlande.

Le *Kraatzi* de Pandellé (Ann. Fr. 1869, 356, 36) est pour moi une espèce bien distincte par sa forme un peu plus ramassée, par son prothorax moins visiblement rebordé à la base, par ses élytres sans tache scutellaire mais à tache apicale grande, étendue jusqu'à la suture où elle se réunit largement à sa semblable. — Long., 0,0050. — Corse, Sicile.

son disque, l'abdomen est d'un roux foncé : la série dorsale offre 8 à 10 points au plus; le 3ᵉ article des antennes est un peu plus long que le 2ᵉ (*B. discophorus*, R) (1).

On rapporte au *trinotatus* les *trimaculatus* de Stephens (Ill. Brit. V. 172) et *bimaculatus* de Schrank (Faun. Boïc. 1, 644. 872?).

Bolitobius distigma, FAIRMAIRE

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un blanc d'ivoire brillant, avec l'extrémité des antennes un peu rembrunie, la tête, le disque du prothorax, la poitrine, la suture et une tache subapicale externe des élytres, et l'abdomen d'un noir de poix, celui-ci à marge apicale des segments testacée. Tête courtement ovalaire, lisse. Prothorax transverse, rétrécie en avant, un peu moins large en arrière que les élytres, à peine rebordé à la base, lisse. Élytres suboblongues, presque d'une moitié plus longues que le prothorax, lisses, avec 3 séries de 8 à 10 points sétigères. Abdomen éparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez finement et modérément ponctué à la base des 2ᵉ et 5ᵉ segments, éparsement sur le 5ᵉ, lisse sur le 1ᵉʳ.

♂ *Le 6ᵉ arceau ventral* obsolètement impressionné sur sa région médiane, subtronqué au sommet.

♀ *Le 6ᵉ arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Boletobius distigma, FAIRMAIRE, Ann. Ent. Fr. 1852, 72. pl. 3, fig. 1.

Long., 0,0044 (2 l.). — Larg., 0,00073 (2/3 l.).

PATRIE. La Corse, la Sicile (1).

OBS. Cette espèce, remarquable par la couleur foncière des élytres d'un blanc d'ivoire ou d'un blanc paille, diffère du *trinotatus* par sa taille moindre et sa forme un peu plus étroite; par les antennes un peu moins obscures, à pénultièmes articles un peu plus courts et légèrement transverses; par son prothorax un peu plus transverse; par les élytres sans tache scutellaire, à suture plus ou moins rembrunie, à tache subapicale étranglée ou parfois interrompue sur les côtés; par son

(1) Les échantillons indiqués de France, que nous avons vus, se rapportent à mon *dorsalis* décrit ci-après.

abdomen moins fortement mais plus densement ponctué. La tête m'a paru sans pore juxta-oculaire, etc. (1).

6. Bolitobius (Lordithon) exoletus, Erichson.

Allongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un testacé brillant, avec l'extrémité des antennes un peu rembrunie, la tête et une tache subapicale aux élytres, noires. Tête brièvement ovalaire, lisse, à soie juxta-oculaire courte et peu distincte. Pénultièmes articles des antennes subcarrés. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine épineuses latéralement vers les épaules, lisses, avec 3 séries de 10 à 12 petits points sétigères. Abdomen longuement et éparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* déprimé et plus lisse vers son sommet, échancré à celui-ci dans son milieu.

♀ *Le 6e arceau ventral* simple, arrondi à son sommet.

Boletobius exoletus, Erichson, Col. March. I, 409, 9. — Gen. et Spec. Staph. 280, 20. — Fairmaire et Laboulbène. Faun. Fr. I, 490, 14.

Bolitobius exoletus, Redtenbacher, Faun. Austr. 687, 8. — Kraatz, Ins. Deut. II, 450, 12. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 358, 40. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 551, 6.

Lordithon exoletus. Thomson, Skand. Col. III, 174, 5.

Long., 0,0040 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0012 (1/2 l.).

Corps allongé, fusiforme, assez étroit, légèrement convexe, d'un testacé brillant, avec la tête et une tache subapicale aux élytres, noires; longuement et éparsément pubescent sur l'abdomen.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant, parée d'un pore juxta-oculaire postéro-externe,

(1) M. Revelière m'a communiqué un exemplaire de Norvège, de la taille, de la forme et de la couleur du *pygmæus*, mais se rapprochant du *trinotatus*, var. *discophorus*, par son prothorax très finement rebordé à sa base, avec les pénultièmes articles des antennes moins longs que chez ce dernier et moins courts que chez *pygmæus*, et la série intra-humérale des élytres un peu plus ponctuée (4-6) que dans celui-ci. *Bol. frigidus*, R. — Long., 0,0035.

très petit, souvent peu distinct, à soie courte. *Bouche* testacée. *Yeux* ovales, d'un noir brillant, subdéprimés.

Antennes non ou à peine plus longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées ; d'un roux testacé avec les articles intermédiaires et pénultièmes plus foncés ; le 1er à peine subépaissi en massue grêle et allongée, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e obconiques : le 2e oblong, non plus étroit que le 1er : le 3e plus grêle et un peu plus long que le 2e : le 4e oblong, obconique, aussi long que le 5e : les suivants plus épais, suboconiques, non contigus : le 5e suboblong : les 6e à 10e subégaux, subcarrés ou non visiblement plus larges que longs : le dernier ovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax subtranverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs très peu avancés, subarrondis ; faiblement arqué sur les côtés ; non rebordé à la base ; subarrondi sur celle-ci, plus platement dans son milieu, à angles postérieurs obtus et arrondis ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie assez longue ; d'un testacé brillant.

Ecusson lisse, d'un testacé de poix brillant.

Elytres suboblongues, d'un bon tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et presque subrectilignes sur les côtés ; peu convexes, subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; obsolètement et très brièvement épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées des 3 séries longitudinales de petits pores sétigères à soie assez longue, rapprochés, de 10 à 12 chacune ; avec quelques strioles obsolètes vers l'extrémité ; d'un testacé brillant ; parées d'une tache apicale noire, plus ou moins grande, située dans l'ouverture des angles postéro-externes, souvent étendue jusqu'aux côtés, mais non jusqu'au sommet qui présente une légère bordure testacée. *Repli* presque lisse, d'un brun de poix, à base plus claire.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière ; assez convexe ; longuement et éparsement pubescent ; éparsement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué, plus lisse sur le dos des premiers segments ; d'un roux testacé brillant, avec la base de chaque segment plus foncée ; le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un roux testacé brillant, avec les antépectus et

médipectus plus pâles, le postpectus et la base des arceaux du ventre plus foncés. *Mésosternum* à disque plan et plus ou moins rugueux, à pointe fine. *Métasternum* subconvexe, assez fortement ponctué-pileux sur les côtés, ainsi que sur les pièces latérales, plus obsolètement sur son milieu, faiblement impressionné au devant de son angle postérieur. *Ventre* convexe, longuement et éparsement pubescent, distinctement sétosellé, fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un flave testacé, avec la base des hanches postérieures parfois un peu plus sombre. *Cuisses* armées à leur sommet de 3 à 4 aiguillons grêles. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, à peine égal aux 3 suivants réunis ; les 2e à 4e graduellement moins allongés.

Patrie. On prend cette espèce, assez communément, tout l'été, dans les agarics et les champignons, dans presque toute la France.

Obs. Sa taille moindre et son prothorax nullement rebordé sur les côtés la distinguent suffisamment du *trinotatus*.

Chez les immatures, la tache des élytres tend à disparaître ; chez les plus adultes, au contraire, elle devient plus grande et le dos du prothorax affecte une teinte bleuâtre.

On réunit à l'*exoletus* l'*angularis* de Stephens (Ill. Brit. V. 173).

7. Bolitobius (Lordithon) dorsalis, Rey.

Suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un noir de poix brillant, avec la bouche, la base des antennes et la marge apicale des segments abdominaux testacés, les pieds, le pourtour du prothorax et les élytres, d'un testacé pâle : celles-ci à suture et tache subapicale noires. Tête subovalaire, lisse, à soie juxta-oculaire courte. Pénultièmes articles des antennes légèrement transverses, le 10e un peu moins court. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine épineuses latéralement vers les épaules, lisses, avec 3 séries de 8 à 10 points sétigères. Abdomen longuement et éparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 5e arceau ventral* lisse sur sa région médiane, à peine sinué au

sommet dans son milieu. *Le* 6ᵉ longitudinalement déprimé et lisse sur sa région médiane, subtronqué au sommet, dans son milieu.

♀ *Les* 5ᵉ et 6ᵉ *arceaux du ventre* simples; *le* 6ᵉ arrondi au sommet.

Long., 0,0044 (2 l.). — Larg., 0,0015 (2/3 l.).

Corps suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un noir de poix brillant, avec le pourtour du prothorax et les élytres d'un testacé pâle, celles-ci à suture et une grande tache subapicale noires; longuement et éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête subovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant, parée d'un petit pore juxta-oculaire postéro-interne, à soie médiocre ou assez courte. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* bien plus long que le pénultième. *Yeux* ovales, noirs, subdéprimés.

Antennes presque aussi longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité; finement duveteuses et distinctement pilosellées, obscures avec les 3 ou 4 premiers articles testacés; le 1ᵉʳ faiblement épaissi en massue grêle et allongée, subégal aux 2 suivants réunis: ceux-ci obconiques: le 2ᵉ à peine plus étroit que le 1ᵉʳ, oblong: le 3ᵉ un peu plus grêle, à peine plus long que le 2ᵉ: le 4ᵉ à peine oblong, obconique, à peine aussi long que le 5ᵉ: les suivants plus épais, subobconiques, non contigus: les 5ᵉ et 6ᵉ presque aussi larges que longs, le 7ᵉ à peine, les 8ᵉ et 9ᵉ légèrement transverses: le 10ᵉ un peu moins court, subcarré ou à peine transverse: le dernier ovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs non avancés, presque droits et à peine arrondis; faiblement arqué sur les côtés; subarrondi à sa base, plus platement au devant de l'écusson; à angles postérieurs obtus et subarrondis; légèrement convexe; lisse; paré dans son pourtour de quelques gros pores sétigères à soie assez longue; d'un noir de poix brillant, à marges latérales largement, la postérieure moins largement, l'antérieure très étroitement, d'un testacé plus ou moins pâle.

Ecusson lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Elytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant, presque subrectilignes et à

peine arquées sur les côtés; peu convexes; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; à peine et très finement épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales de gros pores sétigères, à soie médiocre, assez rapprochés, de 8 à 10 chacune, avec quelques strioles très obsolètes vers l'extrémité ; d'un testacé pâle, avec la suture rembrunie, et une grande tache noire située dans l'ouverture des angles postéro-externes, isolée de la suture, étendue jusqu'aux côtés, mais non jusqu'au sommet qui présente une bordure testacée sensible. *Repli* presque lisse, d'un noir ou brun de poix.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, assez convexe ; longuement et éparsement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué, plus lisse sur le dos des premiers segments ; d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale des segments plus ou moins testacée ; le 6e subtronqué ou à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre plus ou moins largement rousse ou testacée. *Mésosternum* à disque plan, obsolètement ruguleux. *Métasternum* subconvexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les pièces latérales, presque lisse sur son milieu, à peine impressionné au devant de son angle postérieur. *Ventre* convexe, longuement et éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un flave testacé, avec les hanches, surtout les postérieures, souvent plus foncées. *Cuisses* armées à leur sommet d'au moins 3 fins aiguillons. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis : les 2e à 4e graduellement moins allongés.

Patrie. Cette espèce est assez rare, en automne et en hiver, dans les champignons desséchés, aux environs de Fréjus et de Saint-Raphaël, ainsi que dans d'autres localités de la France méridionale. J'en ai pris un exemplaire à Collioure (Pyrénées-Orientales).

Obs. Elle se distingue de l'*exoletus* par sa taille un peu plus grande et sa couleur plus noire ; du *trinotatus* var. *discophorus*, par son prothorax nullement rebordé à la base ; de l'un et de l'autre, par ses antennes à articles intermédiaires et surtout pénultièmes, plus courts, etc.

Les plus immatures ont toujours le disque du prothorax, sinon noir, du moins largement brunâtre.

Très rarement, la tache des élytres est nébuleuse ou isolée.

Quelquefois le prothorax n'offre aucune teinte testacée à son bord antérieur, avec la lisière postérieure très étroite.

8. Bolitobius (Lordithon) pygmaeus, Fabricius.

Suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes et les pieds testacés, la marge apicale des segments abdominaux, le pourtour du prothorax et les élytres, d'un roux testacé, celles-ci à suture rembrunie et une grande tache apicale noire. Tête brièvement ovalaire, lisse, sans soie juxta-oculaire. Pénultièmes articles des antennes médiocrement transverses. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu moins large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres à peine oblongues, près d'un tiers plus longues que le prothorax, obsolètement épineuses latéralement vers les épaules, lisses, avec 3 séries de points sétigères, l'intrahumérale de 4 à 6. Abdomen éparsement pubescent, sétosellé, assez fortement et subéparsement ponctué, plus densement sur le 5e segment. Métasternum bituberculé.

♂ *Le 5e arceau ventral* lisse sur sa région médiane. *Le 6e* subtuberculé sur le milieu de sa base et puis légèrement et longitudinalement impressionné, avec l'impression lisse; subtronqué au sommet après celle-ci.

♀ Les 5e et 6e *arceaux du ventre* simples ; *le 6e* arrondi au sommet.

Oxyporus pygmaeus, Fabricius, Spec. Ins. I. 339, 4 ; — Syst. El. II, 606, 12. — Panzer, Ent. Germ. 360, 10.
Tachinus pygmaeus, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 277, 22.
Bolitobius pygmaeus, Mannerheim, Brach. 65, 10. — Redtenbacher, Faun. Austr. 686, 6; — Heer, Faun. Helv. I, 300, 9. — Kraatz, Ins. Deut. II, 451, 13. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 357, 38. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 551, 7.
Boletobius pygmaeus, Erichson, Col. March. I, 410, 10; — Gen. et Spec. Staph. 280, 21. — Fairmaire et Laboulbène Faun. Fr. I, 491, 15.
Lordithon pygmaeus, Thomson. Skand. Col. III, 174, 6.

Variété *a. Corps* presque entièrement testacé, avec la tête et l'abdomen plus foncés. *Métasternum* à tubercules obsolètes ou avec un seul tubercule terminal.

Tachinus melanocephalus, GRAVENHORST, Micr. 144, 16 ; — Mon. 27, 7. — LATREILLE, Hist. nat. Crust. et Ins. IX, 398, 16.
Bolitobius merdarius, RUNDE, Brach. Hall. 26, 2 ?

Long., 0,0040 (1 3/4 l.).— Larg., 0,0014 (2/3 l.).

Corps suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un noir brillant, avec le pourtour du prothorax et les élytres d'un roux testacé, celles-ci à suture rembrunie et grande tache apicale noire ; assez longuement et éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* un peu plus long que le pénultième. *Yeux* ovales, noirs, parfois lavés de gris, subdéprimés.

Antennes un peu moins longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées, obscures avec les 4 ou 5 premiers articles testacés ; le 1[er] à peine épaissi en massue grêle et allongée, subégal aux 2 suivants réunis : les 2[e] et 3[e] oblongs, obconiques, subégaux, à peine plus étroits que le 1[er] : le 4[e] presque aussi large que long, obconique, un peu moins long que le 5[e] : les suivants graduellement à peine plus épais, subobconiques, peu contigus : le 5[e] non, les 6[e] et 7[e] légèrement, les 8[e] à 10[e] médiocrement transverses, avec le 10[e] pourtant à peine moins court : le dernier ovalaire, presque mousse au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, un peu ou à peine moins large en arrière que les élytres ; à peine échancré au sommet, avec les angles antérieurs non avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson, à angles postérieurs obtus et arrondis ; légèrement convexe : lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie médiocre ; d'un noir de poix brillant, avec les côtés largement, la marge postérieure moins largement, l'antérieure étroitement d'un roux testacé.

Écusson lisse, d'un brun de poix luisant.

Élytres à peine oblongues, près d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et presque subrectilignes sur les côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; à peine épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères assez gros, à soie médiocre, la marginale de 8 à 10, les intrahumérale et sutu-

rale de 4 à 6 écartés, avec quelques strioles obsolètes vers l'extrémité ; d'un roux testacé luisant, avec la suture plus ou moins rembrunie, et une grande tache apicale noire, ovale ou subarrondie, rapprochée intérieurement de la suture sans y toucher, étendue jusqu'aux côtés et jusqu'au sommet, en laissant néanmoins l'angle postéro-externe, roussâtre. *Repli* presque lisse, d'un noir brillant.

Abdomen suballongé, moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, assez convexe, assez longuement et éparsement pubescent, un peu plus densement sur le 5e segment ; distinctement sétosellé ; assez fortement et subéparsement ponctué, plus densement sur le 5e segment, un peu plus lisse sur le dos des premiers ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux testacé : le 6e subtronqué ou à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec la marge apicale des arceaux du ventre roussâtre. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux. *Métasternum* assez convexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les pièces latérales, plus lisse sur son milieu, plus ou moins bituberculé à la base de son angle postérieur qui est mousse ou subtronqué au sommet. *Ventre* convexe, assez longuement et éparsement pubescent, distinctement sétosellé, fortement et assez densement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, testacés, avec les hanches, surtout les intermédiaires et postérieures, rembrunies excepté à leur sommet. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement et fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci graduellement moins allongés.

Patrie. Cette espèce est commune, toute l'année, dans les agarics et les champignons, dans presque toute la France.

Obs. Avec la couleur et les dessins du *dorsalis*, elle en diffère par une taille un peu moindre ; par sa tête plus courte, sans soie juxta-oculaire ; par ses antennes un peu moins longues, à articles 8 et 9 un peu plus transverses ; par ses élytres à série dorsale à points moins nombreux ; par son métasternum généralement bituberculé en arrière. Les teintes testacées sont moins pâles, etc.

Elle varie beaucoup pour la taille et la couleur. Chez les plus développés, la teinte noire envahit presque tout le prothorax moins les côtés, la majeure partie des élytres moins une tache humérale d'un roux testacé.

Chez les immatures, le prothorax est plus ou moins roux, et la tache des élytres est plus ou moins réduite.

Les tubercules du métasternum tendent à s'affaiblir et même à disparaître.

La variété *a* pourrait bien constituer plus tard une espèce différente. Elle est presque entièrement testacée, avec la tête et l'abdomen plus foncés. Le 3e article des antennes paraît un peu plus long et à peine plus grêle, avec les pénultièmes plus fortement transverses. La pointe métasternale postérieure est souvent épaissie en tubercule plus ou moins apparent (*melanocephalus*, Grav.).

Peut-être doit-on réunir au *pygmaeus* les *apicalis*, *marginalis*, *brunnipennis* et *discoïdeus* de Stephens (Fl. Brit. V, 173, 174, 175)? Les *melanocephalus* et *ochraceus* du même auteur se rapportent sans doute à la variété *a*, ainsi que le *pallidus* de Rossi (Faun. Etr. Mant. 99, 221)?

9. Bolitobius (Lordithon) intrusus, Hampe.

Suballongé, fusiforme, légèrement convexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes et les pieds d'un flave testacé, la marge apicale des segments abdominaux, le pourtour du prothorax et les élytres d'un roux testacé, celle-ci à suture rembrunie et une grande tache apicale noire. Tête brièvement ovalaire, lisse, sans soie juxta-oculaire. Pénultièmes articles des antennes assez fortement transverses. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, non rebordé à la base, lisse. Élytres à peine oblongues, près d'un tiers plus longues que le prothorax, non visiblement épineuses latéralement vers les épaules, lisses, avec 3 séries de petits points sétigères, l'intrahumérale de 4 à 6. Abdomen éparsement pubescent, sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué. Métasternum trituberculé.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine tuberculé sur le milieu de sa base et puis lisse et longitudinalement déprimé, subtronqué au milieu de son bord apical.

♀ *Le 6e arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Bolitobius intrusus, Hampe, Stett. Ent. Zeit. XI, 349, 8. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 356, 37.

Bolitobius pygmaeus, var. Kraatz, Ins. Deut. II. 451.

Bolitobius pygmaeus, var. β, Fauvel, Faun. Gallo.-Rhén. III, 552.

Long., 0,0028 (1 1/4 l.). — Larg., 0,0010 (1/2 l.).

Patrie. Cette espèce est médiocrement commune, en été, dans les champignons et les agarics, dans les lieux boisés, dans les environs de Lyon, le Beaujolais, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Je ne la décrirai pas plus longuement, car elle est peut-être une variété de la précédente. Toutefois, je ferai observer qu'elle est constamment moindre ; que les pénultièmes articles des antennes sont plus fortement transverses et le dernier relativement plus court ; que les élytres, impressionnées presque tout le long de la strie suturale, sont encore moins visiblement épineuses sur les côtés vers les épaules ; que le métasternum est généralement trituberculé sur son angle postérieur ; que le 6e arceau ventral ♂, moins sensiblement tuberculé à sa base, est moins visiblement impressionné sur sa région médiane, avec le 5e moins lisse sur son milieu, etc.

Les tubercules du métasternum sont parfois obsolètes.

Les immatures ont le prothorax et l'abdomen moins foncés.

On rapporte à l'*intrusus* le *biguttatus* de Stephens (Ill. Brit. V, 175).

Genre *Bryoporus*, Bryopore ; Kraatz.

Kraatz, Ins. Deut. II, 452.

Etymologie : βρύον, mousse ; πορὸς, qui pénètre.

Caractères. *Corps* suballongé, fusiforme, peu convexe, ailé, le plus souvent lisse et glabre, excepté sur l'abdomen.

Tête non ou à peine plus longue que large, subarrondie ou très brièvement ovalaire, assez saillante, inclinée, subatténuée en avant, non resserrée en arrière, non enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* médiocrement développées en arrière, rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle assez large, subétranglé au milieu, convexe en avant et en arrière. *Épistome* assez grand, tronqué au sommet. *Labre* transverse, tronqué ou à peine sinué à son bord antérieur. *Mandibules* peu saillantes, arquées, mutiques, aiguës, subfalciformes. *Palpes maxillaires* peu allongés, à 1er article petit : le 2e oblong, un peu en massue : le 3e subégal au 2e mais plus épais, oblong, obconique : le

dernier en cône atténué, aussi long ou à peine moins long que le 3e (1), évidemment plus étroit à sa base que le sommet de celui-ci. *Palpes labiaux* petits, peu distincts, de 3 articles, le dernier plus étroit. *Menton* assez grand, transverse, tronqué en avant. *Base des mâchoires* subangulée.

Yeux médiocres, ovales, subdéprimés ou à peine saillants, séparés du prothorax par un intervalle sensible, à pore juxta-oculaire nul ou à soie très courte.

Antennes assez courtes, subépaissies vers leur extrémité, de 11 articles; le 1er subégal aux 2 suivants réunis, en massue plus ou moins grêle : le 3e plus long que le 2e : le 4e non plus court que le 5e : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais, avec les pénultièmes fortement transverses : le dernier subovale.

Prothorax subtransverse ou transverse, fortement rétréci en avant, environ aussi large à sa base que les élytres ; subéchancré au sommet ; subarrondi à la base ; finement rebordé sur les côtés ; paré de quelques pores sétigères dans son pourtour (2). *Repli* médiocre, enfoui, non visible vu de côté ; les stigmates apparents.

Ecusson assez grand, subogival.

Élytres subcarrées ou suboblongues, dépassant plus ou moins la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical et puis subobliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est subobtus ; trisérialement ponctuées-sétosellées, avec quelques légères séries accessoires de petits points ; rebordées sur les côtés ; creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, déclive, subredressé en arrière, terminé en languette, à bord inférieur assez largement doublé. *Épaules* à calus assez marqué.

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures, rétréci entre celles-ci en triangle prononcé ; relevé en carène sur sa ligne médiane depuis son bord antérieur jusqu'au sommet du triangle ; longuement bisétosellé en avant dans son milieu. *Mésosternum* médiocre, fortement échancré antérieurement, plan sur son disque, à anneau articulaire rebordé ; à pointe postérieure brusque, étroite, canaliculée, prolongée environ jusqu'aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une suture transversa-

(1) M. Kraatz dit dans son tableau (381) : *articulo quarto tertio multo breviore*, et, dans le texte (452) : *articulo quarto præcedente vix longiore*. Il y a évidemment là contradiction.

(2) Les pores postérieurs sont assez distants de la marge, plus rarement les antérieurs.

lement oblique. *Médiépimères* assez grandes, en forme de parallélipipède suballongé et longitudinal. *Métasternum* court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci, plus fortement angulé (1) entre les intermédiaires; plus ou moins fortement resserré par les unes et les autres de chaque côté du disque. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* très réduites.

Abdomen suballongé ou oblong, atténué en arrière, fortement rebordé sur les côtés, non rétractile, se recourbant en dessous; légèrement sétoscllé; à 1er segment normal plus ou moins découvert : les 4 premiers subégaux; le 5e plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure rarement apparent. *Ventre* caréné à sa base, à 4 premiers arceaux subégaux, le 5e plus grand : le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures grandes, de la longueur des cuisses, saillantes, coniques, convexes en avant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* aussi grandes, subovales, peu saillantes, très rapprochées. Les *postérieures* très grandes, subcontiguës et rebordées intérieurement; à *lame supérieure* très étroite en dehors, brusquement dilatée en dedans en cône suballongé et subtronqué; à *lame inférieure* très grande, lisse, excepté parfois à son angle externe, à peine arquée à son bord postérieur qui dépasse le lobe externe des postépimères.

Pieds médiocres. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes; les *postérieurs* assez grands, en ovale subacuminé et subdétaché au sommet qui est terminé par une soie. *Cuisses* subcomprimées, subélargies avant leur milieu, armées en dessous à leur extrémité de 3 à 5 aiguillons. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, éparsement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 forts éperons dont l'interne plus long; les *antérieurs* moins longs, les *intermédiaires* un peu moins longs, les *postérieurs* au moins aussi longs que les cuisses. *Tarses* subatténués ou sétacés, de 5 articles; les *antérieurs* de la longueur des tibias, simples, à 4 premiers articles graduellement plus courts : le dernier un peu en massue, au moins égal aux 2 précédents réunis; les *intermédiaires* et *postérieurs* sensiblement ou bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 sui-

(1) Le sommet de l'angle, peu aigu, est séparé de la pointe mésosternale par un intermède linéaire ou lancéolé.

vants réunis ou à peine moins longs : les 2e à 4e graduellement moins longs : le dernier sublinéaire ou à peine en massue, un peu ou à peine moins long que les 2 précédents réunis. *Ongles* petits, assez grêles, arqués.

Obs. Les *Bryopores*, à démarche assez lente, se tiennent cachés principalement sous les mousses et les feuilles mortes.

Ce genre est assez distinct par la conformation des palpes qui est constante chez toutes les espèces, par les séries accessoires des élytres et par l'abdomen bien moins fortement sétosellé. Il lie naturellement les *Bolitobius* aux *Mycetoporus*.

Il renferme un petit nombre d'espèces, dont suit le tableau :

a. *Prothorax* très finement et assez densement pointillé. *Le 4e article des antennes* oblong. *Taille* moyenne.
  b. *Tête* et *prothorax* noirs, *élytres* rousses. *Les pénultièmes articles des antennes* à peine transverses. . . . . 1. CERNUUS.
  bb. *Tête*, *prothorax* et *élytres* d'un roux testacé. *Les pénultièmes articles des antennes* fortement transverses. . . . . . 2. RUFUS.
aa. *Prothorax* lisse ou presque lisse. *Taille* moindre.
  c. *Élytres* substriolées-pointillées entre les séries. *Le 4e article des antennes* oblong. . . . . 3. RUGIPENNIS.
  cc. *Élytres* lisses entre les séries. *Le 4e article des antennes* subcarré ou subtransverse. . . . . 4. CASTANEUS.

1. Bryoporus cernuus, Gravenhorst.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres et la marge apicale des segments abdominaux rousses, la bouche, la base des antennes et les pieds testacés. Tête très brièvement ovalaire, lisse. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé. Élytres à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, légèrement épineuses sur les côtés vers les épaules, lisses, avec 3 séries de 5 à 10 points sétigères, et 1 série accessoire entre la suturale et l'intra-humérale, et 1 entre celle-ci et la marginale. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

♂. Le 5e *arceau ventral* déprimé sur son disque, obtusément et subangulairement prolongé, muni vers son sommet de 2 petits grains sétigères.

♀. Le 6e *arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Tachinus cernuus, GRAVENHORST, Mon. 31. — GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 271, 17.
Bolitobius cernuus, MANNERHEIM, Brach. 64, 4. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. 500, 5. — HEER, Faun. Helv. I, 298, 3. — PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 338, 8.
Boletobius cernuus, ERICHSON, Col. March. I, 406, 4; — Gen. et Spec. Staph. 272, 7. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 686, 3. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 487, 4.
Bryoporus cernuus, KRAATZ, Ins. Deut. II, 453, 1. — THOMSON, Skand. Col. III, 169, 1.
Megacronus cernuus, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 558, 5.

Variété *a*. *Prothorax* et *élytres* roux.

Staphylinus merdarius, OLIVIER, Ent. III, n° 42, 29, 39, pl. V, fig. 45.

Long., 0,0049 (2 1/4 l.). — Larg., 0,0014 (2/3).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres et la marge apicale des segments abdominaux rousses; recouvert sur l'abdomen d'une pubescence assez longue, peu serrée et d'un gris blond.

Tête très brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant, marquée de chaque côté d'un pore juxta-oculaire à soie longue. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, faiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, obscures à 3 premiers articles testacés; le 1er à peine épaissi en massue grêle et allongée, subégal aux 2 suivants réunis : le 2e un peu plus étroit, oblong, obconique : le 3e évidemment plus long, fortement oblong, obconique : le 4e oblong, subobconique, au moins égal au 5e : les suivants graduellement un peu plus courts et un plus épais, subobconiques, peu contigus : les 5e à 7e suboblongs (♂) ou subcarrés (♀), les pénultièmes subcarrés (♂) ou à peine transverses (♀) : le dernier subovalaire, obtusément acuminé au bout, parfois roussâtre.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, subinfléchis et subarrondis; subarqué sur les côtés; subarrondi à la base, à angles postérieurs obtus et arrondis; subconvexe; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie assez longue, les antérieurs médians très distants de la marge; très finement et assez den-

sement pointillé, mais d'une manière vague ou irrégulière ; d'un noir luisant, et parfois d'un brun rougeâtre.

Écusson lisse, d'un noir de poix luisant.

Élytres à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et faiblement arquées sur les côtés ; peu convexes ; à fond lisse ; légèrement épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères médiocres, à soie assez courte, de 5 à 10 chacune, avec 1 série accessoire irrégulière, de 4 à 6 points, entre la suturale et l'intra-humérale et un autre semblable entre celle-ci et la marginale ; d'un rouge de vin brillant. *Repli* presque lisse, d'un noir de poix.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, graduellement atténué en arrière, assez longuement et éparsement pubescent ; éparsement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments et le 6e entièrement roux : celui-ci subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec l'antépectus, l'extrémité du ventre et la marge apicale des arceaux roux. *Métasternum* assez convexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, assez longuement et éparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux testacé, avec les hanches postérieures rembrunies. *Cuisses* avec 3 à 5 aiguillons en dessous, à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, au moins égal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce est rare. Elle se prend en été, sous les mousses, les feuilles mortes et les détritus, dans les lieux boisés ou montagneux : l'Alsace, la Lorraine, la Normandie, les environs de Paris, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Le type a le prothorax entièrement noir. D'autres fois, il est d'un rouge brun à disque plus foncé sur son milieu. Plus rarement, il est entièrement d'un rouge acajou ou même d'un rouge de vin, comme les élytres (*merdarius*, Ol.)

Les ♀ ont les antennes un peu moins longues, à articles intermédiaires et postérieures un peu plus courts.

On rapporte au *cernuus* le *carus* de Sperk (Bull. Mosc. 1835, 155) et le *piceus* de Thomson (Skand. col. III, 172).

2. Bryoporus rufus, Erichson

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux testacé brillant, avec la base des segments abdominaux, la poitrine et l'extrémité des antennes rembrunies. Tête très brièvement ovalaire, presque lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, très finement et assez densement pointillé. Elytres à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, légèrement épineuses sur les côtés vers les epaules, lisses, avec 3 séries de 7 à 8 points setigères et quelques séries accessoires de petits points obsolètes. Abdomen éparsement pubescent, fortement et vaguement ponctué.

♂ Le 5ᵉ *arceau ventral* à peine arrondi au sommet.
♀ Le 4ᵉ *arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Boletobius rufus, Erichson, Col. March. I, 407, 5; — Gen. et Spec. Staph. 273, 8. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 490, 12.
Bolitobius rufus, Redtenbacher, Faun. Austr. 324, 699. — Heer, Faun. Helv. I, 300, 10. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 352, 31.
Bryoporus rufus, Kraatz, Ins. Deut. II, 454, 5. — Thomson, Skand. Col. III 169, 2.
Tachinus ferrugineus, Heer, Mittheil, I, 76.
Megacronus rufus, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 558, 6.

Long., 0,0054 (2 1/2 l.). — Larg . 0,0018 (3/4 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux testacé brillant, avec la base des segments abdominaux et la poitrine rembrunies ; assez longuement et éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête très brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, presque lisse, d'un roux testacé luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris micacé.

Antennes à peine aussi longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, obscures à 3 ou 4 premiers articles testacés ; le 1ᵉʳ à peine épaissi en massue grêle et allongée, subégal au 2 suivants réunis : les 2ᵉ et 4ᵉ à peine plus étroits, obconiques : le 2ᵉ oblong, le 3ᵉ sensiblement plus long : le 4ᵉ oblong, obconique, au moins égal au 5ᵉ : les suivants graduellement plus épais, subobconiques, non contigus : le 5ᵉ suboblong : les 6ᵉ et 7ᵉ médiocrement, les 8ᵉ à 10ᵉ fortement transverses vus de

de côté : le dernier subovale, subcomprimé et obtusément acuminé au sommet.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs peu avancés et subarrondis ; médiocrement arqué sur les côtés ; subarrondi à sa base, à angles postérieurs très obtus et largement arrondis ; subconvexe ; très finement et assez densement pointillé ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie médiocre, les antérieurs et postérieurs assez distants de la marge ; d'un roux testacé brillant.

Ecusson lisse, d'un roux testacé brillant.

Elytres à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et à peine arquées sur les côtés, peu convexes ; subimpressionnées le long de la strie suturale ; à fond lisse ; légèrement épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales d'assez gros pores sétigères, à soie médiocre, de 6 à 8 chacune, avec quelques séries accessoires, intermédiaires, composées de petits points écartés, souvent obsolètes ; d'un roux testacé brillant. *Repli* presque lisse, d'un roux brillant.

Abdomen oblong, à peine moins large à sa base que les élytres, médiocrement atténué en arrière, subconvexe ; assez longuement et éparsement pubescent ; légèrement sétosellé (1) et parfois obsolètement ; fortement et éparsement ponctué, presque lisse vers l'extrémité des segments ; d'un noir de poix brillant avec la base de chacun d'eux largement rembrunie ; la 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un roux ou brun de poix brillant, avec la poitrine et la base des arceaux du ventre plus foncées. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux. *Métasternum* assez convexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les pièces latérales, plus éparsement ou parfois lisse sur son milieu qui offre en arrière une très fine ligne transversale subarquée. *Ventre* convexe, assez longuement et éparsement pubescent, obsolètement sétosellé, fortement et éparsement ponctué, plus éparsement vers le sommet des arceaux : les premiers subimpressionnés en travers à leur base.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, testacés, avec la

(1) Dans ce genre, les soies de l'abdomen, peu nombreuses, sont légères et éparses, au lieu d'être fortes, nombreuses et insérées au bord apical des segments, comme dans le genre *Bolitobius*.

base des hanches postérieures parfois enfumée. *Cuisses* avec 3 à 5 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis, ceux-ci graduellement moins allongés.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se trouve, en été, sous les mousses et dans les plaies des arbres, dans les régions boisées, froides et montagneuses : l'Alsace, les Alpes, etc.

Obs. Elle se distingue du *cernuus* par sa tête et son prothorax d'un roux testacé, par ses antennes à pénultièmes articles plus fortement transverses, etc.

Parfois le vertex et le dos du prothorax sont un peu rembrunis.

3. **Bryoporus rugipennis,** Pandellé.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec le prothorax et les élytres d'un rouge foncé, la bouche, la base des antennes, la marge apicale des segments abdominaux et les pieds d'un roux testacé. Tête très brièvement ovalaire, lisse. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un quart plus longues que le prothorax, obsolètement épineuses sur les côtés vers les épaules, lisses, avec 3 séries de points sétigères, l'intra-humérale de 4 à 6, et quelques strioles accessoires de petits points obsolètes. Abdomen très éparsement pubescent, assez fortement et vaguement ponctué.

♂ Le 6e *arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ Le 5e *arceau ventral* simple, arrondi au sommet.

Bolitobius rugipennis, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 352, 32.
Lordithon Macklini, J. Sahlberg, Bidr. Lapp. Col. Not. Faun. et Fl. Fenn. XI, 1870, 421, 41.
Megacronus rugipennis, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 559, 7.
Bryoporus rugipennis, J. Sahlberg, Enum. Brach. Fenn. 204, 588.

Long., 0,0043 (2 l.). — Larg., 0,0012 (1/2 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec la tête et le prothorax d'un rouge foncé ; très éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête très brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, presque lisse, d'un noir luisant. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, obscures à 2 ou 3 premiers articles d'un roux testacé ; le 1er subépaissi en massue allongée, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e un peu plus étroits, obconiques : le 2e oblong, le 3e évidemment plus long : le 4e oblong, obconique, presque plus long que le 5e : les suivants graduellement un peu plus épais, subobconiques, non contigus : le 5e suboblong : le 6e médiocrement, le 7e assez fortement, les pénultièmes fortement transverses : le dernier subovale, presque mousse au bout.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, subinfléchis, presque droits, mais subarrondis ; médiocrement arqué sur les côtés ; subarrondi à sa base ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; légèrement convexe ; presque lisse ou à peine pointillé sur les côtés ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères à soie médiocre, les postérieurs assez distants de la marge ; d'un rouge d'acajou luisant.

Écusson lisse, d'un roux de poix luisant.

Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un bon quart plus longues que le prothorax, à peine plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; à fond lisse ; obsolètement épineuses sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales d'assez gros pores sétigères, à soie assez courte et parfois obsolète : les suturale et intra-humérale de 4 à 6 points écartés, la marginale de 6 à 8, avec quelques strioles accessoires, intermédiaires, marquées de très petits points obsolètes, écartés : ces strioles plus apparentes vers l'extrémité et parfois à la base, souvent effacées au milieu ; d'un rouge acajou brillant. *Repli* presque lisse, d'un roux de poix brillant.

Abdomen oblong ou suballongé, à peine moins large à sa base que les élytres, subgraduellement atténué en arrière, assez convexe ; très éparsement pubescent ; obsolètement ou légèrement sétosellé ; assez fortement et vaguement ponctué, plus lisse vers l'extrémité des segments ; d'un noir brillant avec l'extrémité de chacun d'eux d'un rouge subtestacé : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec l'antépectus et la marge apicale des arceaux du ventre roux. *Mésosternum* à disque plan, à peine subrugueux. *Métasternum* assez convexe, ponctué-pileux sur les côtés, plus densement sur les postépisternums, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, très éparsement pubescent, assez légèrement sétosellé ; fortement et peu densement ponctué, plus lisse à l'extrémité des arceaux.

Pieds légèrement pubescents, distinctement ponctués, d'un roux testacé avec les hanches et parfois les cuisses postérieures plus foncées à leur base. *Cuisses* armées à leur sommet de quelques petits aiguillons. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci graduellement moins allongés.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se prend au printemps et en été, sous les mousses, dans les régions élevées : le Mont Pilat, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle est bien distincte du *rufus* par sa taille moindre, son prothorax plus lisse, sa tête noire et par les strioles des élytres bien apparentes, etc.

Parfois la région scutellaire est légèrement enfumée.

4. **Bryoporus castaneus**, Hardy et Bold

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux testacé, avec la tête, la poitrine, la base des segments abdominaux et les antennes noires, celles-ci à base plus claire. Tête très brièvement ovalaire, lisse. Prothorax transverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres à peine oblongues, d'un quart plus longues que le prothorax, à peine épineuses sur les côtés vers les épaules, lisses, avec 3 séries de points sétigères, l'intrahumérale de 4 ou 5 gros points. Abdomen éparsement pubescent, éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* arrondi au sommet.

Bolitobius castaneus, Hardy et Bold, Trans. Tynes. Nat. Club, 1851, II, 78. — Rey, Ent. Ann. 1864, 49. — Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 352, 33.
Megacronus castaneus, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 560, 8.

Long., 0,0036 (1 2/3 l.). — Larg., 0,00075 (1/3 l.).

PATRIE. Cette espèce, qui est très rare, se trouve, en été, sous les mousses et dans les bolets, dans les Hautes-Pyrénées.

OBS. Elle ne diffère du *rugipennis* que par sa couleur d'un roux plus clair, par ses antennes plus courtes et plus épaisses, à 4e article plus court et plus épais, avec les suivants plus fortement transverses, et surtout par ses élytres non striolées-pointillées entre les séries, etc.

Quelquefois la tête est d'un brun roussâtre.

Genre *Mycetoporus*, MYCÉTOPORE ; Mannerheim.

MANNERHEIM, Brach. 62. — J. DUVAL, Gen. Staph. 28, pl. 11, fig. 52.

ETYMOLOGIE : μύκης, champignon ; πορὸς, qui pénètre.

CARACTÈRES. *Corps* plus ou moins allongé, fusiforme, légèrement convexe, ailé ; lisse et glabre excepté sur l'abdomen, celui-ci légèrement sétosellé.

Tête non ou à peine plus longue que large, assez saillante, inclinée, atténuée en avant, non resserrée en arrière, non enfoncée dans le prothorax tout à fait jusqu'aux yeux. *Tempes* légèrement développées en arrière, rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle large, subétranglé au milieu, avec la pièce basilaire convexe. *Epistome* assez grand, tronqué en avant. *Labre* transverse, tronqué ou à peine échancré au milieu de son bord antérieur. *Mandibules* peu saillantes, arquées, mutiques, aiguës, falciformes. *Palpes maxillaires* suballongés, à 1er article petit : les 2e et 3e plus ou moins oblongs, obconiques : le 3e parfois plus épais que le 2e : le dernier petit ou très petit, grêle, subulé, sensiblement ou bien plus court et surtout bien plus étroit que le 3e (1). *Palpes labiaux* courts, de 3 articles, graduellement moins épais, le 3e plus étroit, subsubulé. *Menton* grand, transverse, tronqué en avant. *Base des mâchoires* plus ou moins angulée.

Yeux médiocres, ovales, peu saillants, séparés du prothorax par un

(1) Dans ce genre, les palpes maxillaires varient quant aux proportions relatives de leurs articles.

léger intervalle, marqués d'un pore sétigère vers leur bord postéro-interne.

Antennes courtes ou assez courtes, plus ou moins épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er au moins égal aux 2 suivants réunis, en massue plus ou moins grêle : le 3e aussi long ou plus long que le 2e : le 4e non plus court que le 5e : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais, avec les pénultièmes plus ou moins transverses : le dernier subovalaire ou subglobuleux.

Prothorax subtransverse, parfois aussi long que large, rétréci en avant, aussi large ou à peine moins large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet ; subarrondi à la base ; finement rebordé sur les côtés ; paré, dans son pourtour, de quelques pores sétigères et parfois, sur le disque, de 2 ou 3 autres accessoires : ceux de la base et du sommet assez distants des marges. *Repli* médiocre, enfoui, non visible vu de côté ; les stygmates découverts.

Écusson assez grand, subogival.

Élytres subcarrées ou à peine oblongues, dépassant plus ou moins la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical et puis subobliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est subobtus ; trisérialement ponctuées-sétosellées, avec parfois une série accessoire ; rebordées sur les côtés ; creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, déclive, subredressé en arrière, terminé en languette, à bord inférieur doublé. *Epaules* à calus peu marqué.

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures ; rétréci entre celles-ci en triangle prononcé ; relevé à sa base en une gibbosité prolongée en faîte ou carène jusqu'au sommet du triangle ; bisétosellé en avant, dans son milieu. *Mésosternum* médiocre, fortement échancré antérieurement, plan sur son disque, à anneau articulaire rebordé ; à pointe postérieure assez brusque, fine, canaliculée, parfois tranchante ou aciculée, prolongée jusqu'aux deux tiers ou aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, séparés du mésosternum par une suture subtransversale. *Médiépimères* assez grandes, oblongues ou suballongées, longitudinales. *Métasternum* très court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci ; très aigument avancé entre les intermédiaires jusqu'à la pointe mésosternale ; fortement resserré par les unes et les autres de chaque côté du disque qui est comme réduit à une espèce de losange transverse. *Postépisternums* assez larges, postérieurement rétrécis en languette. *Postépimères* cachées.

Abdomen plus ou moins allongé, plus ou moins atténué en arrière, fortement rebordé sur les côtés, non rétractile, se recourbant en dessous; légèrement sétosellé; à 1er segment normal découvert : les 4 premiers subégaux : le 5e plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure rarement apparent. *Ventre* carinulé à sa base sur les 2 premiers segments basilaires qui sont parfois submembraneux : les 4 premiers normaux subégaux, le 5e plus grand : le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures grandes, de la longueur des cuisses, saillantes, coniques, convexes en avant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* presque aussi grandes, subovales, peu saillantes, très rapprochées, parfois subcontiguës. Les *postérieures* très grandes, subcontiguës et rebordées intérieurement; à *lame supérieure* très étroite en dehors, brusquement dilatée en dedans en cône suballongé et mousse; à *lame inférieure* très grande, lisse, presque subrectiligne à son bord postérieur qui dépasse le lobe externe des postépimères.

Pieds médiocres. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes; les *postérieurs* assez grands, en ovale subacuminé et subdétaché au sommet qui est terminé par une soie. *Cuisses* plus ou moins comprimées, subélargies avant leur milieu, armées en dessous à leur extrémité de 3 à 5 aiguillons. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, éparsement épineux, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 forts éperons dont l'interne plus long; les *antérieurs* moins longs, les *intermédiaires* un peu moins longs; les *postérieurs* presque aussi longs que les cuisses. *Tarses* sétacés, de 5 articles; les *antérieurs* de la longueur des tibias, simples; à 1er article oblong, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e courts ou assez courts, graduellement plus courts : le dernier en massue, plus long que les 2 précédents réunis; les *intermédiaires* et *postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis ou à peine moins long : ceux-ci graduellement moins longs (1) : le dernier sublinéaire, aussi long ou à peine moins long que les 2 précédents réunis, mais en tous cas bien plus long que le 4e. *Ongles* petits, grêles, arqués.

Obs. Les *Mycétopores* ont la démarche lente et tortueuse. Ils se trouvent en général sous les mousses et les feuilles mortes.

(1) Le 3e est souvent subégal aux 2 suivants réunis, qui sont parfois simplement oblongs ou suboblongs, surtout dans les intermédiaires.

Ils se distinguent des *Bryopores* et des *Bolitobies* par la structure des palpes maxillaires dont le dernier article est petit ou très petit, grêle et subulé, et par les antennes plus courtes.

Ce genre donne lieu à un assez grand nombre d'espèces dont voici les différences en 2 tableaux :

a. Le 3e *article des antennes* suballongé ou oblong, évidemment plus long que le 2e.

b. *Prothorax* sans points acccessoires sur les côtés du disque. *Les 4e et 5e articles des antennes* suboblongs. *Le dernier article des palpes maxillaires* très grêle, subcylindrique : *le 3e* suballongé, légèrement épaissi.

c. *Élytres* sans séries accessoires de points entre les séries ordinaires. *Corps* noir, à élytres rouges

d. *Prothorax* subtransverse, presque aussi large en arrière que les élytres : *celles-ci* d'un rouge vif. *Abdomen* assez fortement ponctué. *Les 5e et 6e arceaux du ventre* ♂ carénés. *Taille* assez grande. . . . . 1. SPLENDENS.

dd. *Prothorax* transverse, à peine plus large en arrière que les élytres : *celles-ci* d'un rouge brun. *Abdomen* modérément ponctué. *Les 5e et 6e arceaux du ventre* ♂ non carénés. *Taille* moyenne. . . . . 2. CONFINIS.

cc. *Élytres* avec 1 seule série accessoire de points entre la suturale et l'intra-humérale et 1 entre celle-ci et la marginale. *Corps* noir, à base du prothorax et élytres rougeâtres. *Taille* assez grande. 3. MAERKELI.

ccc. *Élytres* avec 2 séries accessoires de points entre les suturale et intra-humérale et 1 entre celle-ci et la marginale. *Taille* moyenne.

e. *Corps* noir, à épaules et marge apicale des élytres roussâtres. *Abdomen* subéparsement ponctué. *Pores antérieurs du prothorax* distants de la marge d'un 6e ou 7e. . . . . 4. BRUCKI.

ee. *Corps* d'un roux de poix subazuré, à tête rembrunie. *Abdomen* éparsement ponctué. *Pores antérieurs du prothorax* distants de la marge d'un 4e ou 5e. . . . . 5. LUCIDUS.

bb. *Prothorax* avec 2 ou 3 points accessoires sur les côtés du disque.

f. *Le dernier article des palpes maxillaires* grêle, subcylindrique : *le* 3e suballongé, non plus épais que le 2e. *Élytres* avec 1 série accessoire de 2 à 6 points entre les suturale et intra-humérale. *Corps* d'un roux subazuré, avec la tête et l'abdomen rembrunis. 6. PUNCTUS.

ff. *Le dernier article des palpes maxillaires* peu grêle, conique : *le* 3e oblong, plus épais que le 2e. *Élytres* sans ou avec 1 ou 2 points entre les séries suturale et intra-marginale.

g. *Le dernier article des palpes maxillaires* court, à peine aussi long que la moitié du précédent.

h. *Le 4e article des antennes* suboblong, *le 5e* subcarré, vus de côté. *Prothorax* subtransverse. *Corps* noir, à élytres rouges. *Forme* assez étroite. *Taille* moyenne. . . . . 7. LONGULUS.

hh. *Le 4e article des antennes* subcarré, *le 5e* subtransverse, vus de côté. *Prothorax* presque aussi long que large. *Forme* étroite. *Taille* assez petite.

i. *Corps* noir, à élytres rouges. *Antennes* parfois entièrement rousses. . . . . 8. RUFICORNIS.

ii. *Corps* d'un roux châtain, avec la tête et l'abdomen plus foncés. . . . . 9. LEPIDUS.

gg. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, plus long que la moitié du précédent. *Corps* roux, avec le disque du prothorax plus foncé, la tête et l'abdomen rembrunis. *Taille* assez petite. . . . . 10. PACHYRAPHIS.

1. Mycetoporus splendens, MARSHAM.

Allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres rouges, les palpes et la base des antennes testacés, la marge apicale des segments abdominaux et les pieds roux. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse. Elytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, obsolètement épineuses sur les côtés, lisses, avec 3 séries de points sétigères assez forts. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et assez densement ponctué à la base de chaque segment.

♂ *Le 5e arceau ventral* caréné et angulairement prolongé à son sommet, *le 6e* simple, subarrondi au sommet.

♀ *Le 5e arceau ventral* simple, tronqué ou à peine angulé, *le 6e* arrondi au sommet.

Staphylinus splendens, MARSHAM, Ent. Brit. 524, 75.

Mycetoporus splendens, ERICHSON, Col. March. I, 411, 1 ; — Gen. et Spec. Staph. 282, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 683, 6. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 493, 6. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 460, 6. — THOMSON, Skand. Col. III, 161, 1.

Mycetoporus splendidus, J. DUVAL, Gen. Staph. pl. 11, fig. 52.

Bolitobius splendens, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 344, 16.

Long., 0,0051 (2 1/3 l.). — Larg., 0,0017 (3/4 l.).

Corps allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres rouges ; éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine plus longue que large, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant; marquée d'un gros pore juxta-oculaire à longue soie. *Bouche* testacée, à *mandibules* plus foncées. *Yeux* noirs, parfois lavés de gris micacé.

Antennes un peu plus courtes que la tête et le prothorax réunis, sensiblement épaissies vers leur extrémité, finement pubescentes et distinctement pilosellées, obscures ou noirâtres, avec les 2 ou 3 premiers articles testacés ; le 1er en massue allongée, au moins égal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e un peu plus étroits, obconiques : le 2e oblong : le 3e suballongé ou fortement oblong, évidemment plus long que le 2e : les 4e et 5e suboblongs, subégaux : les 5e à 10e graduellement plus épais et plus courts, subobconiques, non contigus : le 6e subcarré ou à peine transverse : les 7e à 10e fortement transverses, avec le 7e néanmoins un peu moins fortement : le dernier brièvement ovalaire, presque mousse au bout.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, arrondis ; médiocrement arqué sur les côtés ; subarrondi à sa base qui est parfois tronquée ou même subéchancrée au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe; lisse ; paré dans son pourtour de quelques assez gros pores sétigères à soie assez longue, les antérieurs et postérieurs assez distants de la marge; d'un noir luisant.

Écusson lisse, d'un roux de poix luisant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur leurs côtés ; peu convexes, subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; à fond lisse ; obsolètement épineuses sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales d'assez gros pores sétigères à soie assez courte : la suturale de 4 à 6, l'intra-humérale de 4 à 9, la marginale à points paraissant plus fins et plus nombreux ; avec quelques strioles très obsolètes en arrière ; d'un rouge brillant, à région scutellaire et rebord latéral parfois un peu enfumés. *Repli* lisse, d'un noir brillant.

Abdomen suballongé, parfois oblong, à peine ou un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, subconvexe, éparsement pubescent et obsolètement sétosellé ; assez fortement et assez

densement ponctué, lisse vers l'extrémité de chaque segment et sur le dos du premier; d'un noir brillant avec la marge apicale de tous les segments rousse : le 6e subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux roussâtres. *Mésosternum* à disque plan, rugueux, densement cilié, pilosellé. *Metasternum* convexe, assez fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, plus éparsement sur son milieu. *Ventre* convexe, subéparsement pubescent, éparsement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué, plus densement à la base des arceaux, surtout des premiers.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux parfois testacé, avec les hanches, trochanters et cuisses postérieures souvent rembrunis. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

PATRIE. Cette espèce est assez commune, presque toute l'année, sous les pierres, les mousses et les détritus, dans la majeure partie de la France.

OBS. Elle est remarquable par son corps noir, à élytres rouges et par sa taille assez grande qui varie, du reste, de 4 à 5 millimètres. Quelques exemplaires, moins adultes, ont le pourtour du prothorax rougeâtre, d'autres le médipectus testacé, et plus rarement les antennes presque entièrement de cette dernière couleur, ou au moins les premiers et le dernier article.

On attribue au *splendens* le *nigricollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 434).

Une forme accidentelle m'a présenté le 5e arceau ventral obtusément angulé à son sommet, sans carène médiane.

Les exemplaires de la Provence ont généralement une forme plus étroite et une taille un peu moindre, l'abdomen un peu plus densement ponctué et le 6e arceau ventral obsolètement caréné sur sa ligne médiane, plus ou moins angulé au sommet. Cette forme qui pourrait bien constituer une espèce distincte (*M. australis*, R.), est celle que M. Fauvel a décrite sous le nom de *splendens* (Faun. Gallo-Rhén. III, 572, 12) surtout quant au signalement des sexes.

On attribue au *splendens* le *nigricollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 434).

2. Mycetoporus confinis, Rey.

Allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres d'un rouge brun, les palpes, la base des antennes et les pieds roux, ainsi que la marge apicale des segments abdominaux. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e. Prothorax transverse, rétréci en avant, à peine plus large en arrière que les élytres, lisse. Elytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, non distinctement épineuses sur les côtés, lisses, avec 3 séries de points sétigères assez forts. Abdomen subéparsement pubescent, modérément ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* subarrondi au sommet, *le* 5e simple.
♀ *Le 6e arceau ventral* fortement arrondi au sommet, *le* 5e simple.

Long., 0,0039 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0012 (1/2 l.).

Patrie. Cette espèce a été capturée aux environs de Saint-Germain-en-Laye par M. Ch. Brisout, qui m'en a donné plusieurs exemplaires identiques.

Obs. Bien que très voisine du *splendens*, elle m'en paraît assez distincte. Elle est de la taille des petits sujets de celui-ci. Les antennes paraissent un peu plus épaisses, à pénultièmes articles un peu plus transverses. Le prothorax, un peu plus court, est un peu plus large en arrière comparativement aux élytres, et celles-ci sont en général d'un rouge plus sombre. L'abdomen est un peu moins densement ponctué, surtout sur les derniers segments. Enfin les 5e et 6e arceaux du ventre ♂ ne sont nullement carénés, etc.

Souvent la base du prothorax est plus ou moins roussâtre.

Je rapporte à cette espèce un exemplaire capturé dans le Beaujolais et dont les élytres sont d'un roux vif, ainsi que les intersections abdominales (*M. perlaetus*, R.).

3. Mycetoporus Maerkeli, Kraatz.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec la base du prothorax et les élytres rougeâtres, la bouche, la base et l'extrémité des antennes, la marge apicale des segments abdominaux et les pieds d'un

roux testacé. Tête lisse. Le 3e article des antennes sensiblement plus long que le 2e. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, un peu plus large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, à peine épineuses sur les côtés, lisses, avec 1 série accessoire de 3 à 6 points entre la suturale et l'intra-humérale et de 1 à 3 points entre celle-ci et la marginale. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* arrondi au sommet.

Mycetoporus Maerkeli, KRAATZ, Ins. Deut. 457, 1. —FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 565, 4. — JOHN SAHLBERG, Enum. Brach. Fenn. 196, 567.
Bolitobius Maerkeli, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 347, 23.

Long., 0,0052 (2 1/3 l.). — Larg., 0,0020 (1 l.).

PATRIE. Cette espèce, qui est très rare, se trouve, en juin, parmi les aiguilles de pin, dans les Pyrénées, etc.

OBS. Elle ressemble au *splendens*, dont elle se distingue évidemment par une forme plus élargie au milieu ; par son prothorax toujours un peu roussâtre à la base ; par ses élytres à séries accessoires, à couleur rouge plus foncée et subazurée, et par son abdomen un peu moins densement ponctué. En outre, les pores antérieurs médians du prothorax sont plus distants de la marge, ainsi que les postérieurs, etc.

Quelquefois tout le limbe du prothorax est d'un roux testacé.

Les antennes sont d'un roux brunâtre, à base et dernier article plus clairs.

Parfois la série extra-humérale est oblitérée ou réduite à un seul point.

C'est, avec certains individus du *splendens*, la plus grande espèce du genre.

4. **Mycetoporus Brucki**, PANDELLÉ

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les épaules, la marge apicale des élytres et des segments abdominaux d'un roux de poix, la bouche, la base des antennes et les pieds d'un roux testacé, la base des cuisses postérieures rembrunie. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e. Prothorax transverse, fortement

rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, presque lisse. Élytres subcarrées, d'un tiers plus longues que le prothorax, presque indistinctement épineuses sur les côtés, lisses, avec 3 séries de points sétigères, assez forts et nombreux, et 2 séries accessoires entre la suturale et l'intra-humérale et 1 entre celle-ci et la marginale. Abdomen éparsement pubescent, fortement et subéparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* subogivalement arrondi au sommet.

Bolitobius Brucki, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 347, 22.
Mycetoporus Brucki, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 563, 2, pl. VI, fig. 9.

Variété *a*. *Élytres* entièrement rousses.

Variété *b* (immature). *Élytres, pourtour du prothorax* et *marge apicale des segments abdominaux* testacés.

Long., 0,0047 (2 1/6 l.). — Larg., 0,0015 (2/3 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les épaules, la marge apicale des élytres et des segments abdominaux, d'un roux de poix; éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine plus longue que large, bien moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant; marquée d'un petit pore juxta-oculaire à soie médiocre. *Bouche* d'un roux testacé. *Yeux* obscurs.

Antennes à peine aussi longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées, obscures à 3 premiers articles d'un roux testacé; le 1er en massue allongée, au moins égal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e un peu plus étroits, obconiques : le 2e suboblong : le 3e oblong, évidemment plus long que le 2e : les suivants graduellement un peu plus épais, obconiques, subcontigus : les 4e et 5e non ou à peine plus longs que larges : les 6e à 10e assez fortement transverses : le dernier fortement ovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, infléchis, presque droits mais émoussés au bout; subarqué sur les côtés ; subarrondi à sa base qui est subtronquée au devant de l'écusson; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe ; presque lisse ou à peine visiblement pointillé ; paré dans son

pourtour de quelques pores sétigères, assez gros et à soie assez longue, les antérieurs médians distants de la marge d'un 6e ou 7e, les postérieurs un peu moins; d'un noir luisant, à marge postérieure parfois à peine moins foncée.

Écusson lisse, d'un noir de poix luisant.

Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés; peu convexes; à fond lisse; presque indistinctement épineuses sur leur tranche latérale; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères assez gros, à soie médiocre, nombreux et rapprochés (au moins 12), avec 2 séries accessoires rapprochées, plus ou moins confuses, de 9 à 11 points en dedans de l'intra-humérale, et 1 autre en dehors, de 2 à 8 points, avec quelques légères et courtes strioles à la base et d'autres plus prolongées, vers l'extrémité; d'un noir brillant, à épaules largement mais obscurément et la marge apicale étroitement roussâtres. *Repli* presque lisse, d'un noir de poix brillant.

Abdomen oblong, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, assez convexe; éparsement pubescent et à peine sétosellé; fortement et subéparsement ponctué, lisse sur le dos du 1er segment et vers le sommet des autres; d'un noir brillant avec la marge apicale de tous les segments d'un roux de poix : le 6e subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux roussâtres. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux. *Métasternum* subconvexe, éparsement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, éparsement sétosellé, fortement et éparsement ponctué, plus densement à la base des premiers arceaux.

Pieds finement pubescents, modérément ponctués, d'un roux testacé, avec les cuisses postérieures plus ou moins largement rembrunies à leur base. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette rare espèce se trouve, à la fin de l'été, sous les pierres et sous les herbes, au bord des mares, dans les Alpes et les Pyrénées, etc.

Obs. Elle diffère du *splendens* par sa taille un peu moins grande et sa forme un peu moins allongée, et surtout par les séries accessoires des

élytres entre les séries ordinaires des points. La variété *a*, si ce n'était ce dernier caractère, pourrait se confondre pour la couleur avec la précédente espèce.

La variété *b*, plus claire, se rapporte aux exemplaires immatures.

Quelquefois, la série accessoire extra-humérale s'oblitère ou est réduite à 1 ou 2 points.

5. **Mycetoporus lucidus**, Erichson.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux de poix brillant subazuré, avec la tête et la base des segments abdominaux plus foncés, la bouche, la base des antennes, le pourtour du prothorax et les pieds d'un roux testacé. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, près d'un tiers plus longues que le prothorax, hispido-sétosellées sur les côtés, lisses, avec 2 séries accessoires de points entre la suturale et l'intra-humérale, et 1 entre celle-ci et la marginale. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* arrondi au sommet.

Mycetoporus lucidus, Erichson, Col. March. I, 415, 17 ; — Gen. et Spec. Staph, 286, 8. — Redtenbacher, Faun. Austr. 689, 7. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 494, 8. — Kraatz, Ins. Deut. II, 459, 4. — Thomson, Skand. Col. III, 162, 3.

Bolitobius lucidus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 347, 21.

Mycetoporus rufescens, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 564, 3.

Long., 0,0050 (2 1/4 l.). — Larg., 0,0017 (3/4 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux de poix brillant subazuré, avec la tête et la base des segments abdominaux plus foncés ; éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine plus longue que large, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant ; marquée d'un pore juxta-oculaire assez petit, mais à soie longue. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes à peine aussi longues que la tête et le prothorax réunis, sub-

épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et distinctement pilosellées, d'un roux obscur à base plus claire; à 1er article en massue allongée et assez grêle, presque plus long que les 2 suivants réunis : le 2e à peine plus étroit, ovalaire-oblong : le 3e suballongé ou fortement oblong, obconique, évidemment plus long que le 2e : les 4e et 5e suboblongs, subégaux : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais et plus courts, subobconiques, peu contigus : le 6e subcarré : le 7e sensiblement, les 3e à 10e fortement transverses : le dernier brièvement ovale, subcomprimé et à peine acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, droits mais subémoussés ; modérément arqué sur les côtés; subarrondi à la base qui est parfois tronquée ou même subsinuée au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, assez forts et à soie assez longue, les postérieurs assez, les antérieurs très distants (1) de la marge ; d'un brun ou roux de poix luisant, à pourtour plus clair.

Écusson lisse, d'un brun de poix brillant.

Élytres subcarrées, près d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur leurs côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; à fond lisse ; hispido-sétosellées sur leur tranche externe ; parées de 3 séries longitudinales de petits pores sétigères, nombreux et à soie assez courte, de 12 à 15 points chacune, avec 2 séries accessoires assez confuses, de 7 à 9 points, entre la suturale et l'intra-humérale, et 1 autre de 6 ou 7 points, entre celle-ci et la marginale, et quelques courtes strioles très obsolètes, en arrière ; d'un brun ou roux de poix subazuré, luisant, avec les épaules et parfois la marge apicale plus claires. *Repli* presque lisse, d'un noir de poix brillant.

Abdomen oblong, à peine moins large à sa base que les élytres, graduellement atténué en arrière, subconvexe ; éparsement pubescent et légèrement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué ; lisse sur le dos du 1er segment ; d'un noir subazuré brillant, avec la marge apicale des segments largement roussâtre : le 6e à peine arrondi au sommet.

(1) Les postérieurs environ d'un 7e, les antérieurs d'un 4e.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux roussâtres (1). *Mésosternum* à disque plan ou à peine impressionné, subruguleux, fortement cilié-sétosellé. *Métasternum* convexe, assez fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums ; plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, ponctués, d'un roux testacé avec les hanches postérieures plus foncées. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

PATRIE. Cette espèce est rare. Elle se prend, en été, sous les mousses, les feuilles mortes et les écorces, dans les zones froides et boisées : la Flandre, la Normandie, la Bretagne, le Limousin, l'Alsace, les environs de Paris, l'Auvergne, la Guienne, les Pyrénées, etc.

OBS. Elle ressemble beaucoup au *Brucki*. Le prothorax est moins noir, à pores antérieurs médians plus distants de la marge. L'abdomen paraît un peu moins fortement et un peu plus lâchement ponctué, etc.

Les immatures sont parfois d'un roux assez pâle, sauf la tête et la base des segments abdominaux (2).

On rapporte au *lucidus* le *rufescens* de Stephens (Ill. Brit. V, 170).

6. **Mycetoporus punctus**, GYLLENHAL.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux brillant subazuré, avec la tête et la base des segments abdominaux largement rembrunis, la bouche, la base et le sommet des antennes testacés, et les pieds d'un roux subtestacé. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse, avec 2 points accessoires sub-obliquement disposés sur les côtés du disque. Élytres subcarrées, bien plus

(1) La pointe prosternale est souvent roussâtre sur les côtés de la carène médiane.

(2) Près du *lucidus*, on peut placer le *marginatus* de Kraatz (Ins. Deut. II, 457, 2). — *Oblong, d'un noir de poix, avec la base des antennes, les pieds, la marge postérieure du prothorax et des élytres et un point huméral à celles-ci d'un roux testacé ; disque du prothorax biponctué de chaque côté ; élytres avec 5 points près de la série dorsale.* — Long., 2 1/4 l. — Leipzig.

longues que le prothorax, brièvement épineuses sur les côtés, lisses, avec 1 série accessoire de 2 à 8 points entre la suturale et l'intra-humérale. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

Tachyporus punctus, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 250, 13 (1).
Mycetoporus punctus, MANNERHEIM, Brach. 63, 5. — ERICHSON, Col. March. I, 412, 2; — Gen. et Spec. Staph. 283, 2.— REDTENBACHER, Faun. Austr. 687, 2. — HEER, Faun. Helv. I, 297, 5. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 494, 9. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 459, 5. — THOMSON, Skand. Col. III, 161, 2. — JOHN SAHLBERG, Enum. Brach. Fenn. 197, 569.
Bolitobius punctus, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 348, 25.
Mycetoporus punctatus, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 566, 6.

Long., 0,0051 (2 1/4 l.).— Larg., 0,0018 (3/4 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant subazuré, avec la tête et la base des segments abdominaux largement noirs; éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine plus longue que large, bien moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant; marquée d'un pore juxta-oculaire assez fort et à soie assez longue. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* grêle, subcylindrique; *le* 3e suballongé, non plus épais que le 2e. *Yeux* noirs.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, finement et densement pubescentes, assez fortement pilosellées, brunâtres avec les 3 ou 4 premiers articles et le dernier testacés; le 1er en massue allongée et assez grêle, presque plus long que les 2 suivants réunis : les 2e et 3e obconiques, à peine plus étroits que le 1er : le 2e oblong : le 3e évidemment plus long que le 2e : les 4e et 5e suboblongs, subégaux : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais et plus courts, subobconiques, peu contigus : le 6e subcarré : le 7e légèrement, les 8e à 10e plus fortement transverses : le dernier subovale, à peine acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, fortement rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs un peu avancés, subarrondis; modérément arqué sur les côtés; subarrondi à la base qui est subtronquée au devant de l'écusson;

(1) C'est 250 au lieu de 248 comme le rapportent Erichson et autres auteurs, excepté Kraatz et Thomson.

à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez gros et à soie assez longue, les postérieurs un peu, les antérieurs médians plus fortement, les antérieurs externes peu distants de la marge ; offrant, en outre, sur les côtés du disque, 2 pores accessoires sublongitudinalement disposés ; d'un roux brillant.

Écusson lisse, d'un brun de poix brillant.

Élytres subcarrées, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et presque subrectilignes sur les côtés; peu convexes; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; à fond lisse; brièvement épineuses sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères à soie obsolète, la suturale de 6 ou 7 points, l'intra-humérale de 8 à 10, la marginale de 10 à 12, avec une série accessoire de 2 à 8 points, entre la suturale et l'intra-humérale, et, rarement, 2 ou 3 points entre celle-ci et la marginale, et quelques plis très obsolètes, en arrière ; d'un roux brillant, à marge latérale rembrunie. *Repli* d'un brun de poix, sérialement pointillé le long du rebord inférieur.

Abdomen oblong, un peu moins large à sa base que les élytres, assez fortement atténué en arrière, subconvexe; éparsement pubescent et éparsement sétosellé; assez fortement et éparsement ponctué, plus lisse sur le dos du 1er segment; d'un noir brillant, avec la marge des segments largement rousse : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre, la marge apicale des arceaux et souvent l'antépectus roussâtres. *Mésosternum* à disque plan, obsolètement ruguleux ou presque lisse. *Métasternum* convexe, assez fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, plus éparsement sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué, un peu plus densement à la base des premiers arceaux.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux subtestacé, avec les hanches postérieures rembrunies ainsi que parfois les trochanters et les cuisses. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons au sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce, qui est rare, se trouve, en été, sous les mousses et les lichens des sapins, dans les contrées boisées et montagneuses :

la Flandre, l'Artois, la Normandie, les environs de Paris, l'Alsace, les Vosges, le Jura, l'Auvergne, le mont Pilat, les Alpes, les Pyrénées, etc.

Obs. Elle diffère du *lucidus* par son prothorax marqué sur les côtés de 2 points accessoires et par ses élytres avec une seule série discale entre la suturale et l'intra-humérale.

Les élytres ont parfois une teinte obscure sur la partie interne de leur disque.

Quelquefois les points accessoires du prothorax tendent à disparaître et ceux de la série discale des élytres, à diminuer de nombre (1 à 3) et même à s'effacer (*semirufus*, Heer, Faun. Helv. I, 295, 1) (1).

On réunit au *punctus* le *bicolor* de Macklin (Symb. phys. 10).

7. Mycetoporus longulus, Mannerheim.

Allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres rouges, la marge apicale des segments abdominaux d'un roux de poix, la bouche, les antennes et les pieds d'un roux testacé. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e, le 4e suboblong. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse, avec 2 ou 3 points accessoires sur les côtés du disque. Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine épineuses sur les côtés, lisses. Abdomen modérément pubescent, fortement et modérément ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* sensiblement arrondi au sommet.

Mycetoporus longulus, Mannerheim, Brach. 63, 4. — Boisduval et Lacordaire, Faun. Par. I, 503, 1. — Erichson, Col. March. I, 413, 3 ; — Gen. et Spec. Staph. 283, 3. — Redtenbacher, Faun. Austr. 688, 3. — Heer, Faun. Helv. 296, 4. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 495, 12. — Kraatz, Ins. Deut. II, 461, 7. — Thomson, Skand. Col. III, 163, 6.

Tachyporus lepidus, var. *c*, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 247, 12.

Bolitobius longulus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 349, 26.

Mycetoporus brunneus, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 567, 7 (partim).

(1) Près du *punctus*, on peut colloquer le *punctipennis* de Scriba (Berl. Ent. Zeit. 1868, 155 ; — *poricollis*, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 350, 29), qui s'en distinguerait par son corps plus étroit, parallèle, à couleur noirâtre ; par son prothorax marqué sur les côtés de 2 ou 3 séries de 4 ou 5 points, et par son abdomen plus densement ponctué. — Long., 4 1/3 millim. — Toscane, Styrie, Servie.

Long., 0,0043 (2 1/5 l.). — Larg., 0,0013 (1/2 l. forte).

Corps allongé, assez étroit, fusiforme, d'un noir brillant, avec les élytres rouges ; pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine plus longue que large, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant ; marquée d'un petit pore juxta-oculaire à soie assez longue. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* peu grêle, court, conique, à peine aussi long que la moitié du précédent : *celui-ci* oblong, plus épais que le 2e. *Yeux* noirs.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis, légèrement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, brunâtres avec les 2 ou 3 premiers articles d'un roux plus ou moins testacé ; le 1er en massue allongée et assez grêle, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e obconiques, à peine plus étroits que le 1er : le 2e oblong ou suboblong : le 3e sensiblement plus long : le 4e suboblong : les 5e à 10e graduellement un peu plus épais et un peu plus courts, subobconiques, non contigus : le 5e subcarré : le 6e à peine : le 7e sensiblement, les 8e à 10e assez fortement transverses, vus de côté : le dernier subovalaire, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, subarrondis ; modérément arqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez gros et à soie médiocre, tous plus ou moins rapprochés de la marge ; offrant, en outre, sur les côtés du disque, 2 ou 3 points accessoires, disposés en triangle ou suivant une ligne brisée, les 2 internes obliquement situés ; d'un noir luisant.

Écusson lisse, d'un noir de poix luisant.

Élytres subcarrées ou à peine oblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur leurs côtés ; peu convexes ; subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; à fond lisse ; à peine épineuses sur leur tranche externe ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères médiocres, à soie assez courte, variant, les suturale et intra-humérale de 6 à 8 points, la marginale de 8 à 10, avec parfois 1 point discal postérieur en dedans de l'intra-humérale ; d'un rouge luisant, à marge latérale et parfois

l'extrême base rembrunies. *Repli* sérialement ponctué le long du bord inférieur, d'un noir de poix brillant.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, assez convexe ; distinctement pubescent et éparsement sétosellé ; fortement et modérément ponctué, plus densement à la base des premiers segments ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux d'un roux de poix. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux, cilié. *Métasternum* convexe, fortement ponctué-pileux sur ses côtés et sur ceux des postépisternums, plus éparsement ou presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, distinctement pubescent et éparsement sétosellé, fortement et modérément ponctué, plus fortement à la base, surtout des premiers arceaux.

Pieds pubescents, éparsement ponctués, d'un roux plus ou moins testacé, avec toutes les hanches rembrunies, ainsi que souvent les cuisses et les trochanters postérieurs. *Cuisses* avec 3 à 5 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement et assez fortement épineux. *Tarses postérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce est commune, toute l'année, sous les pierres, parmi les mousses et dans les détritus des inondations, dans presque toute la France.

Obs. Cette espèce, avec la couleur du *splendens*, s'en distingue aisément par une forme un peu plus étroite, par son prothorax marqué sur les côtés du disque de 2 ou 3 points accessoires, et surtout par la conformation du dernier article des palpes maxillaires, lequel est moins grêle, bien plus court, conique au lieu de subcylindrique, etc.

Les élytres sont sans ou avec 1 seul point accessoire. Chez les immatures, elles sont d'un testacé pâle, ainsi que la marge apicale des segments abdominaux et les pieds, avec le prothorax roux à disque rembruni.

8. **Mycetoporus ruficornis**, Kraatz.

Allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec les élytres rouges, l'extrême base du prothorax, la marge apicale des segments abdominaux et les antennes d'un roux de poix, la base de celles-ci, la

bouche et les pieds testacés. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e, le 4e subcarré. Prothorax presque aussi long que large, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, lisse, avec 2 ou 3 points accessoires sur les côtés du disque. Élytres subcarrées, d'un quart plus longues que le prothorax, à peine épineuses sur les côtés, lisses ou avec 1 ou 2 points accessoires. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et subéparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus sensiblement arrondi au sommet.

Tachinus lepidus, var. *c*, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 248.
Mycetoporus lepidus, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 504. 2.
Mycetoporus lepidus, var. *a*, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 284.
Mycetoporus ruficornis, KRAATZ, Ins. Deut. II, 461, 8. — THOMSON, Skand. Col. IX, 306, 9.
Mycetoporus punctiventris, THOMSON, Skand. Col. III, 164, 9.

Variété *a*. *Élytres* avec une tache brune sur la moitié postérieure de leur disque, plus ou moins liée au bord externe. *Antennes* testacées.

Mycetoporus bimaculatus, BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 505, 3.
Bolitobius bimaculatus, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 350, 28.

Long., 0,0033 (1 1/2 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

PATRIE. Cette espèce est assez rare. Elle se rencontre, en été et en automne, sous les mousses, au mont Pilat, dans les Alpes, les Pyrénées, etc.

OBS. On la réunit parfois au *longulus*, dont elle est peut-être une variété. Toutefois je constate qu'elle est toujours moindre et relativement plus étroite. Les antennes, un peu plus courtes, ont leur 4e article moins oblong, le 5e plus court et les pénultièmes plus fortement transverses. Le prothorax, évidemment moins transverse, est aussi long ou presque aussi long que large, etc.

Dans la variété *bimaculatus*, les antennes sont d'un testacé assez pâle, au lieu que dans le type elles sont d'un roux brunâtre à base plus claire. La tache des élytres, parfois assez tranchée, est souvent nébuleuse ou obsolète.

Les cuisses postérieures sont souvent rembrunies, au moins dans leur milieu.

9. **Mycetoporus lepidus**, Gravenhorst.

Allongé, étroit, subfusiforme, peu convexe, d'un brun de poix brillant, avec la bouche, la base des antennes et les pieds testacés. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 2e, le 4e subcarré. Prothorax presque aussi long que large, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, avec 2 ou 3 points accessoires sur les côtés du disque et souvent 2 autres sur le milieu. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, à peine ou nullement hispido-ciliées sur les côtés, lisses ou avec 1 ou 2 points accessoires. Abdomen à peine atténué en arrière, éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus sensiblement arrondi au sommet.

Staphylinus merdarius, Fabricius, Syst. Ent. 266, 14; — Spec. Ins. I, 337, 18, — Schrank, Faun. Boic. I, 647, 884.
Tachinus lepidus, Gravenhorst, Mon. 26, 4.
Tachyporus lepidus, Gyllenhal, Ins. Suec. II, 247, 12.
Mycetoporus lepidus, Mannerheim, Brach. 63, 1. — Erichson, Col. March. I. 413, 4; — Gen. et Spec. Staph. 284, 4. — Redtenbacher, Faun. Austr. 688, 3. Heer, Faun. Helv. I, 296, 2. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 495. — Kraatz, Ins. Deut. II, 462, 9. — Thomson, Skand. Col. III, 163.
Bolitobius lepidus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 349, 27.
Mycetoporus brunneus, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 567, 7 (partim).

Variété *a*. *Taille* moindre. *Corps* d'un noir de poix. *Élytres* sans pores accessoires.

Tachinus tristis, Gravenhorst, Mon. 29, 10.
Mycetoporus brunneus, Maeklin, Symb. 5, 5.

Long., 0,0036 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

Patrie. Cette espèce, assez rare, se trouve, en été, sous les pierres et les mousses, dans la France septentrionale, aux environs de Paris, dans l'Alsace, la Lorraine, la Bourgogne, etc.

Obs. Elle diffère du *ruficornis* par sa forme encore plus étroite, presque sublinéaire; par son prothorax et ses élytres d'une couleur uniforme, d'un brun ou roux de poix, et par son abdomen subparallèle ou à peine atténué en arrière, etc.

Les mêmes caractères la séparent du *longulus*, avec, en outre, une taille moindre et les 4e et 5e articles des antennes plus courts, etc.

La couleur générale passe du brun de poix au roux châtain, avec la tête et la base des segments abdominaux toujours plus foncées. Chez les immatures, le corps est presque entièrement d'un roux testacé.

Des exemplaires, à taille moindre et à couleur plus sombre, semblent répondre au *piceus* de Maeklin ; ils sont le plus souvent dépourvus de points accessoires sur les élytres, tandis que le type en offre presque toujours 1 ou 2.

10. Mycetoporus pachyraphis, Pandellé.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux brillant, avec la tête et la base des segments abdominaux d'un noir de poix, les antennes brunâtres, la base de celles-ci, la bouche et les pieds testacés. Tête lisse. Le 3e article des antennes évidemment plus long que le 3e, le 4e obconique. Prothorax à peine transverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse, avec 1 ou 2 points accessoires sur les côtés du disque. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, éparsement ciliées sur les côtés, lisses ou avec 1 seul point accessoire. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus fortement arrondi au sommet.

Bolitobius pachyraphis, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 351, 30.
Mycetoporus pachyraphis, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 569, 8.

Long., 0,0040 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0012 (1/2 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux brillant, avec la tête et l'abdomen rembrunis ; éparsement pubescent sur celui-ci.

Tête aussi longue que large, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir ou brun de poix luisant ; marquée d'un pore juxta-oculaire assez fort et à soie assez longue. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* peu grêle, assez long, conique, plus long que la moitié du précédent : celui-ci oblong, assez renflé, plus épais que le 2e. *Yeux* noirs.

Antennes un peu moins longues que la tête et le prothorax réunis ;

subépaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et éparsement pilosellées, brunâtres avec les 2 ou 3 premiers articles plus clairs ; le 1er en massue allongée et assez grêle, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e et 3e obconiques : le 2e suboblong : le 3e évidemment plus long, fortement oblong : le 4e obconique, aussi long que large : les suivants graduellement plus épais et un peu plus courts, subobconiques, non contigus : le 5e à peine, le 6e sensiblement, les 7e à 10e fortement transverses : le dernier courtement ovalaire, presque mousse au bout.

Prothorax à peine transverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et largement arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez gros mais à soie courte ou obsolète : les antérieurs médians assez distants, les antérieurs externes et les postérieurs plus ou moins rapprochés de la marge ; offrant, en outre, sur les côtés du disque, 1 ou 2 points accessoires, disposés sur une ligne transversale (1) ; d'un roux luisant, à disque parfois un peu rembruni.

Écusson lisse, d'un roux luisant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur leurs côtés ; peu convexes ; lisses ; éparsement ciliées sur leur tranche latérale, parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères à soie courte ou obsolète, l'intra-humérale de 5 à 10 points, les suturale et marginale à points plus petits et ordinairement plus nombreux, avec 1 ou très rarement 2 points accessoires en dedans de l'intra-humérale, et quelques strioles terminales, obsolètes ; d'un roux luisant, à marge latérale rembrunie. *Repli* presque lisse, d'un brun ou roux de poix brillant.

Abdomen oblong, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, assez convexe ; éparsement pubescent et éparsement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué, plus lisse sur le dos du 1er segment et vers l'extrémité des autres ; d'un noir de poix brillant, à marge apicale des segments d'un roux subtestacé : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la

(1) Parfois un des deux et même tous les deux font défaut sur un des côtés, plus rarement de chaque côté.

marge apicale des arceaux d'un roux plus ou moins testacé. *Mésosternum* à disque plan, à peine ruguleux. *Métasternum* convexe, fortement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, légèrement sétosellé, fortement et éparsement ponctué, plus densement à la base des premiers arceaux.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, testacés avec les hanches postérieures d'un noir de poix. *Cuisses* avec 3 à 5 petits aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque égal aux 3 suivants réunis : ceux-ci graduellement moins longs.

PATRIE. Cette rare espèce se rencontre, en été, parmi les mousses au pied des arbres, au mont Pilat, dans les Alpes, les Pyrénées, etc.

OBS. Outre sa couleur, elle se distingue des *longulus*, *ruficornis* et *lepidus* par sa forme un peu moins allongée et surtout par la structure des palpes maxillaires, dont le dernier article est plus long que la moitié du précédent, avec celui-ci encore plus épais, etc.

Chez les adultes, les cuisses postérieures sont un peu enfumées, et le disque du prothorax est plus ou moins rembruni.

Chez les immatures, l'antépectus et le médipectus sont d'un roux testacé.

aa. *Le* 3e *article des antennes* suboblong, non ou à peine plus long que le 2e *Prothorax* sans points accessoires.

k. *Élytres* avec 1 série accessoire d'au moins 3 points entre les suturale et intra-humérale. *Le* 3e *article das palpes maxillaires* moins épais que le 2e : *celui-ci* renflé; *le dernier* court, subatténué. *Prothorax* au moins aussi long que large.

l. *Corps* presque entièrement noir ou brun de poix. *Tête* à peine oblongue, brièvement atténuée en avant *Antennes* obscures à base testacée. *Taille* petite.

m. *Antennes* à base d'un testacé brunâtre, à 3e *article* à peine plus long que le 2e, *les pénultièmes* sensiblement transverses. *Marge apicale des élytres* étroitement couleur de poix. 11. NANUS.

mm. *Antennes* à base d'un testacé pâle, à 3e *article* non plus long que le 2e, *les pénultièmes* sensiblement transverses. *Marge apicale des élytres* assez légèrement d'un roux de poix. *Forme* plus étroite. . . . . 12. BAUDUERI.

ll. *Corps* d'un roux testacé, avec la tête et l'abdomen rembrunis. *Tête* oblongue, assez longuement atténuée en avant. *Antennes* testacées. *Taille* très petite. . . . . 13. TENUIS.

kk. *Élytres* sans série accessoire de points. *Le 3e article des palpes maxillaires* plus épais que le 2e : *celui-ci* peu épaissi : *le dernier* assez long, très grêle, subcylindrique. *Prothorax* subtransverse ou transverse.

n. *Corps* noir ou en majeure partie, avec le calus huméral et la marge apicale des élytres testacés.

o. *Corps* large aux élytres. *Prothorax* transverse, à *pores antérieurs* subégalement distants de la marge d'un 7e ou 8e. *Abdomen* presque lisse. *Taille* moyenne. . . . . 14. NIGER.

oo. *Corps* assez étroit. *Prothorax* subtransverse, à *pores antérieurs* inégalement distants de la marge, les médians d'un 5e. *Abdomen* assez finement et éparsement ponctué. *Taille* petite. 15. ANGULARIS.

nn. *Corps* noir ou brun, à prothorax et élytres roux : *celui-là* à disque souvent rembruni : *celles-ci* avec une grande tache ou bande noire. *Pores antérieurs du prothorax* subégalement distants de la marge, les médians d'un 7e. . . . . 16. REICHEI.

nnn. *Corps* noir, à prothorax et élytres d'un roux testacé. *Pores antérieurs du prothorax* inégalement distants de la marge, les médians d'un 7e.

p. *Tête* testacée. *Les 4e et 5e articles des antennes* aussi longs que larges. *Abdomen* fortement et modérément ponctué. *Taille* moyenne. . . . . 17. FORTICORNIS

pp. *Tête* d'un noir ou brun de poix. *Les 4e et 5e articles des antennes* assez fortement transverses. *Abdomen* assez fortement et éparsement ponctué. *Taille* petite. . . . 18. PRONUS.

11. **Mycetoporus nanus**, ERICHSON.

Suballongé, fusiforme, subconvexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes, les pieds, la marge apicale des élytres et des segments abdominaux, d'un brun de poix parfois roussâtre. Tête à peine oblongue, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, à peine plus long que le 2e. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres à peine oblongues, un peu plus longues que le prothorax, éparsement ciliées sur les côtés, lisses, avec 1 soie accessoire de 5 à 10 points. Abdomen éparsement pubescent, assez finement et éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus nanus, Erichson, Col. March. I, 415, 6; — Gen. et Spec. Staph. 286, 7. — Redtenbacher, Faun. Austr. 689, 7. — Heer, Faun. Helv. I, 297, 7. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 493, 5. — Kraatz, Ins. Deut. II, 463, 10. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 565, 5.
Bolitobius nanus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 342, 12.

Variété *a*. *Prothorax* d'un brun de poix. *Élytres* d'un roux châtain.

Long., 0,0032 (1 1/2 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

Corps suballongé, fusiforme, subconvexe, d'un noir brillant, éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête à peine oblongue, brièvement atténuée en avant, non ou à peine plus large en arrière qu'au niveau des yeux, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant ; marquée d'un pore juxta-oculaire, assez gros et à soie assez longue. *Bouche* d'un brun de poix. *Le dernier article des palpes maxillaires* court, subatténué : le 3[e] moins épais que le 2[e] : celui-ci renflé. *Yeux* noirs.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis, légèrement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et à peine pilosellées, noires à base d'un testacé de poix ; à 1[er] article en massue allongée et assez grêle, au moins égal aux 2 suivants réunis : le 2[e] assez court, à peine plus étroit que le 1[er] : le 3[e] suboblong, obconique, plus grêle et à peine plus long que le 2[e] : les suivants graduellement un peu plus épais, subcontigus : le 4[e] non, le 5[e] à peine, les 6[e] et 7[e] légèrement, les 8[e] à 10[e] sensiblement ou même assez fortement transverses, vus de côté : le dernier courtement ovalaire, subcomprimé et obtusément acuminé au sommet.

Prothorax au moins aussi long que large, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, subarrondis ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et subarrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, assez forts et à soie médiocre, plus ou moins rapprochés de la marge, avec les antérieurs médians néanmoins un peu plus écartés de celle-ci que les deux antérieurs externes ; d'un noir luisant.

Écusson lisse, d'un noir luisant (1).

(1) Accidentellement, l'écusson offre en arrière une petite fossette ponctiforme.

Élytres à peine oblongues, un peu plus longues que le prothorax, à peine ou un peu plus larges en arrière qu'en avant et à peine arquées sur les côtés; faiblement convexes; lisses; éparsement hispido-ciliées sur leur tranche latérale; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères à soie courte et obsolète, variant de 5 à 12 points, avec 1 série accessoire de 5 à 10 points entre l'intra-humérale et la suturale, et quelques strioles ou fovéoles terminales obsolètes; d'un noir luisant, parfois brunâtre, à marge apicale couleur de poix. *Repli* presque lisse, d'un noir de poix brillant.

Abdomen oblong, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, convexe; éparsement pubescent et distinctement sétosellé; assez finement et éparsement ponctué, lisse sur le dos du 1[er] segment et sur l'extrémité des autres; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un brun roussâtre : le 6[e] à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux d'un brun de poix un peu roussâtre. *Mésosternum* à disque plan, subrugueux, à pointe fine, aciculée. *Métasternum* convexe, légèrement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez finement et éparsement ponctué, plus fortement et plus densement vers la base.

Pieds légèrement pubescents, éparsement pointillés, d'un brun de poix plus ou moins roussâtre, avec les tarses généralement plus clairs. *Cuisses* avec au moins 3 aiguillons à leur sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1[er] article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce est commune, presque toute l'année, sous les mousses et les détritus, principalement sur le bord des ruisseaux, dans presque toute la France.

Obs. Elle diffère des précédentes par sa taille moindre et son corps presque entièrement noir. Le prothorax est au moins aussi long que large. Le 3[e] article des antennes est à peine plus long que le 2[e].

La variété *a* est remarquable par une forme relativement plus étroite, par son prothorax d'un brun de poix à pourtour plus pâle, par ses élytres d'un roux châtain, par les palpes, la base des antennes et les pieds d'un roux plus clair. Elle simule une espèce distincte (*M. piceolus*, R.), et

elle se rapproche beaucoup du *debilis,* Maerkel (Symb. 14), mais l'abdomen est moins parallèle.

12. Mycetoporus Bauducri, Mulsant et Rey.

Allongé, fusiforme, subconvexe, d'un noir très brillant, avec la bouche, l'extrémité des élytres assez largement, la marge apicale des segments abdominaux et les pieds d'un roux de poix, les antennes obscures à base testacée. Tête oblongue, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, plus grêle mais non plus long que le 2e. Prothorax au moins aussi long que large, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres suboblongues, d'un quart plus longues que le prothorax, éparsement ciliées sur les côtés, lisses, avec 1 série accessoire de 4 ou 5 points. Abdomen éparsement pubescent, éparsement et râpeusement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.
♀ *Le 6e arceau ventral* plus fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus Baudueri, Mulsant et Rey, Op. Ent. XVI, 200.

Long., 0,0031 (1 1/3 l.). — Larg., 0,0006 (1/3 l. faible).

Patrie. Cette espèce, qui est très rare, a été trouvée à Sos (Lot-et-Garonne), par M. Bauduer, qui nous l'a jadis communiquée.

Obs. Elle ressemble beaucoup au *M. nanus,* dont elle est peut-être une variété. Elle est d'une taille un peu moindre, mais plus étroite. Les antennes, plus courtes, sont plus obscures vers leur extrémité, plus claires à leur base, avec leurs pénultièmes articles surtout plus fortement transverses. Les élytres sont plus largement d'un roux de poix à leur sommet. La bouche et les pieds sont d'une couleur moins sombre, etc.

La teinte rousse de l'extrémité des élytres remonte sur la suture environ jusqu'au milieu (1).

(1) J'ai vu dans la collection Revelière une forme bien voisine, mais constante, et qui pourrait bien constituer une espèce distincte (*Revelieri,* R). Elle est un peu moindre, plus convexe et encore un peu plus étroite. Les antennes sont moins obscures à leur extrémité. Le prothorax est toujours marginé de roux subtestacé à sa base. Les épaules offrent constamment une légère teinte rousse, moins pâle et moins tranchée que chez *angularis.* Les élytres sont un peu plus courtes, subcarrées, à peine plus longues que le prothorax, à série accessoire composée de points plus fins et plus nombreux (6-8), à marge apicale moins largement rousse. L'abdomen est un peu moins lâchement et moins râpeusement ponctué. La base des antennes et les pieds sont d'un testacé plus pâle, etc. — Long., 0,0027. — Corse. — Parfois les élytres sont entièrement d'un roux châtain.

13. Mycetoporus tenuis, Rey.

Allongée, subfusiforme, subconvexe, d'un roux châtain brillant, avec la tête, le postpectus et la base des segments abdominaux d'un noir de poix' la bouche, les antennes et les pieds testacés. Tête oblongue, lisse. Le 3e article des antennes nullement oblong, de la longueur du 2e. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse. Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, obsolètement ciliées sur les côtés, lisses, avec 1 série accessoire de 4 à 6 points. Abdomen longuement et éparsement pubescent, finement et subéparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* légèrement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus tenuis, Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1853, 54; — Op. Ent. II, 67, 1. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 492, 2. — Kraatz, Ins. Deut. II, 464, 11. — Thomson, Scand. Col. III, 163, 5.— Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 342, 13.

Mycetoporus nanus, var. Fauvel, Faun. Gallo Rhén. III, 566.

Variété *a. Corps* d'un roux testacé, avec la tête et l'abdomen obscurs.

Long., 0,0025 (1 1/6 l.). — Larg., 0,0004 (1/5 l.).

Patrie. Cette espèce, assez rare, se prend, en juillet et août, parmi les lichens des branches de sapin, au Mont-Dore, dans les Pyrénées, etc.

Obs. Quelques auteurs la regardent comme une variété claire du *nanus*. Mais, avec MM. Fairmaire, Kraatz, Thomson et Pandellé, je l'en crois distincte. En effet, outre la coloration, elle est moindre et proportionnellement plus étroite. La tête, plus oblongue, est plus longuement atténuée au devant des yeux, plus sensiblement élargie en arrière. Les antennes, plus courtes, ont leur 3e article moins grêle, aussi long que large, obconique, non plus long que le 2e, avec les pénultièmes plus épais et plus fortement transverses, et les 4e et surtout 5e plus courts, ce dernier sensiblement transverse. Les élytres sont un peu plus courtes, avec la série intra-humérale et l'accessoire à points généralement peu nombreux. La ponctuation de l'abdomen est un peu moins forte, et ce dernier un peu moins atténué en arrière, ce qui donne à l'insecte une forme plus linéaire, etc.

Les plus adultes ont le disque du prothorax et des élytres d'une teinte assez foncée, au lieu que les immatures ont ces mêmes parties d'un roux testacé, avec une forme générale plus grêle. Dans tous les cas, la structure des antennes est tout autre que chez *nanus*.

14. **Mycetoporus niger**, Fairmaire et Laboulbène.

Suballongé ou oblong, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant subazuré, avec la bouche, la base des antennes, le pourtour du prothorax, une tache humérale, la marge apicale des élytres et les pieds testacés, les intersections abdominales roussâtres. Tête subovale, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, non ou à peine plus long que le 2e. Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse, à pores antérieurs subégalement distants de la marge d'un 7e ou 8e. Élytres subcarrées, d'un tiers plus longues que le prothorax, distinctement hispido-ciliées sur les côtés, lisses, sans série accessoire, l'intra-humérale de 10 points. Abdomen triangulaire, très éparsement pubescent, assez finement et très éparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* faiblement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* plus fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus niger, Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 494, 7. — Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 570, 9. — John Shalberg, Enum. Brach. Fenn. 198, 573.
Bolitobius Fairmairei, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 346, 20.

Long., 0,0044 (2 l.). — Long., 0,0018 (3/4 l.).

Corps suballongé ou oblong, assez large aux élytres, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant subazuré, avec le pourtour du prothorax, une tache humérale et la marge apicale des élytres testacés ; assez longuement et très éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête subovale, bien moins longue que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant ; marquée d'un pore juxta-oculaire assez petit, à soie assez longue. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, très grêle, subcylindrique : le 3e suballongé, à peine plus épais que le 2e, celui-ci non renflé. *Yeux* noirs.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, très finement pubescentes et légèrement pilosellées, d'un roux brunâtre à base testacée ; à 1er article en massue allongée,

grêle et subarquée, plus long que les 2 suivants réunis : le 2e assez court, non plus étroit que le 1er, subovale : le 3e suboblong, obconique, un peu plus étroit mais non ou à peine plus long que le 2e : les suivants graduellement plus épais, subcontigus : les 4e et 5e subcarrés, subégaux : le 6e médiocrement, les 7e à 10e fortement transverses : le dernier subovalaire, subacuminé au sommet.

Prothorax transverse, fortement rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs assez avancés, droits ou subaigus mais subémoussés au bout ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, à angles postérieurs très obtus et arrondis ; légèrement convexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères assez fins et à soie longue, les antérieurs subégalement distants de la marge, d'un 7e ou 8e environ ; d'un noir luisant, avec la base et les côtés assez largement testacés et le sommet étroitement d'un roux de poix.

Écusson lisse, d'un noir de poix luisant, à sommet roussâtre.

Élytres subcarrées, d'un tiers environ plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur les côtés ; très peu convexes, subimpressionnées sur la suture derrière l'écusson ; lisses ; distinctement hispido-ciliées sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères, assez fins et à soie médiocre, variant de 8 à 10 points chacune, avec quelques strioles terminales obsolètes et une impression sensible au sommet de la série intra-humérale ; d'un noir brillant subazuré, avec une tache humérale et une étroite bordure apicale testacées, celle-ci subdilatée vers l'angle postéro-externe. *Repli* d'un noir de poix brillant, finement et sérialement ponctué le long du rebord inférieur.

Abdomen suboblong, triangulaire, à peine moins large à sa base que les élytres, fortement atténué en arrière, assez convexe ; très éparsement pubescent et distinctement sétosellé ; assez finement, très éparsement et subégalement ponctué ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir de poix brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux roussâtres. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux, cilié. *Métasternum* convexe, éparsement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, à peine plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, très éparsement pubescent, distinctement subhispido-sétosellé, assez fortement et très éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, testacés, avec les cuisses postérieures et l'extrémité des tibias intermédiaires et postérieurs un peu plus foncés, et les hanches postérieures d'un noir de poix. *Cuisses* avec au moins 3 fins aiguillons au sommet. *Tibias* éparsement et assez fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis, ceux-ci graduellement moins longs.

PATRIE. Cette rare espèce se prend, en été, parmi les mousses des forêts de sapins, dans les Vosges, le Bugey, les Alpes, le mont Pilat, les Pyrénées, etc.

OBS. De la taille des grands *nanus*, elle s'en distingue par une forme plus large au milieu, plus fortement atténuée en arrière ; par ses élytres sans série accessoire et à tache humérale testacée ; par son abdomen moins ponctué, et surtout par la structure des palpes maxillaires.

La tache humérale des élytres descend parfois jusqu'au premier tiers, parallèlement aux côtés.

15. **Mycetoporus angularis**, MULSANT et REY.

Assez allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec la bouche, la base des antennes, la marge postérieure du prothorax et celle des élytres, une tache humérale à celle-ci et les pieds d'un roux testacé, les intersections abdominales d'un roux de poix. Tête brièvement ovalaire, lisse. Le 3e article des antennes à peine plus long que large, non plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse, à pores antérieurs inégalement distants de la marge, les médians d'un 5e. Elytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, hispido-ciliées sur les côtés vers les épaules, lisses, sans série accessoire, l'intra-humérale de 8 à 10 points. Abdomen éparsement pubescent, assez finement et éparsement ponctué.

♂ Le 6e *arceau ventral* faiblement arrondi au sommet.

♀ Le 6e *arceau ventral* assez fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus angularis, MULSANT et REY, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1853, 56; — Op. Ent. II, 69. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 493, 4. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 438, 3. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 570, 10.

Mycetoporus niger, BAUDI, Berl. Ent. Zeit. 1857, 99.

Bolitobius Reyi, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 345, 19.

Long., 0,0029 (1 1/3 l.). — Larg., 0,0008 (1/3 l.).

Corps assez allongé, assez étroit, fusiforme, peu convexe, d'un noir brillant, avec la base du prothorax, une tache humérale et la marge apicale des élytres d'un roux testacé ; assez longuement et éparsement pubescent sur l'abdomen.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir luisant ; marquée d'un petit pore juxta-oculaire à soie longue. *Bouche* testacée. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, très grêle, subcylindrique : le 3e suballongé, un peu plus épais que le 2e, celui-ci non renflé. *Yeux* noirs.

Antennes évidemment plus courtes que la tête et le prothorax réunis, subépaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et distinctement pilosellées, obscures ou brunâtres à base d'un roux testacé ; à 1er article en massue allongée, grêle et subarquée, plus long que les 2 suivants réunis : le 2e assez court, aussi épais que le sommet du 1er, subovalaire : le 3e à peine plus long que large, obconique, plus grêle mais non plus long ou presque plus court que le 2e : les suivants graduellement plus épais, subcontigus : le 4e non ou légèrement, les 5e et 6e assez fortement, les 7e à 10e très fortement transverses, vus de côté : le dernier courtement ovalaire ou subglobuleux, obtusément acuminé au sommet.

Prothorax subtransverse ou à peine moins long que large à sa base, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs peu avancés, presque droits mais émoussés au bout ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et largement arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques petits pores sétigères à soie longue, les antérieurs inégalement distants de la marge, les médians d'un 5e, les externes d'un 6e ou 7e environ ; d'un noir luisant, avec la marge postérieure distinctement d'un roux subtestacé, les côtés plus obscurément et le sommet à peine, les angles postérieurs toutefois plus visiblement.

Écusson lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Élytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, à peine plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés ; peu ou légèrement convexes ; lisses ; hispido-ciliées sur leur tranche latérale vers les épaules ; parées de 3 séries longitudinales de petits pores sétigères à soie médiocre, parfois obsolète, variant de 8 à 10 points chacune, avec une impression

sensible au sommet de la série intra-humérale; d'un noir luisant, avec une petite tache humérale et une étroite bordure apicale d'un roux plus ou moins testacé. *Repli* d'un noir de poix brillant, finement et sérialement ponctué le long du rebord inférieur.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, convexe; éparsement pubescent et obsolètement sétosellé; assez finement et éparsement ponctué, plus densement sur les côtés des premiers segments; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments d'un roux de poix : le 6e subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux d'un roux de poix. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux. *Métasternum* convexe, éparsement ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez fortement et éparsement ponctué.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux de poix plus ou moins testacé, avec les cuisses postérieures parfois plus foncées et les hanches postérieures rembrunies. *Cuisses* avec quelques fines épines terminales. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

PATRIE. Cette espèce, peu commune, se rencontre, toute l'année, sous les pierres, les mousses et les détritus, dans plusieurs provinces de la France. Je l'ai capturée dans le Beaujolais, en Provence et dans le Roussillon.

OBS. Elle est bien distincte du *niger* par sa taille moindre et sa forme plus étroite, par son prothorax moins court, à pores antérieurs médians plus distants de la marge, et par son abdomen plus allongé, moins fortement atténué en arrière et un peu plus ponctué. Les antennes, un peu plus courtes, ont leurs 4e et 5e articles plus courts et les pénultièmes encore plus fortement transverses.

Quelquefois la couleur foncière du corps est brunâtre. Le sommet des tibias intermédiaires et surtout postérieurs est souvent d'un roux foncé. Rarement, la base du prothorax est sans teinte rousse bien apparente.

16. Mycetoporus Reichei, Pandellé.

Assez allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir ou brun de poix brillant, avec la bouche, la base des antennes, le pourtour du prothorax, une grande tache humérale, la marge apicale des élytres, le sommet de l'abdomen et les pieds plus ou moins roux. Tête brièvement ovalaire, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, non plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse, à pores antérieurs subégalement distants de la marge, d'un 7e ou 8e. Elytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, hispido-ciliées sur les côtés, lisses, sans série accessoire, l'intra-humérale de 8 à 10 points. Abdomen éparsement pubescent, assez finement et subéparsement ponctué.

♂ *Le 6e arceau ventral* faiblement arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* assez fortement arrondi au sommet.

Mycetoporus pronus, var. 1 et 2, Erichson, Gen. et Spec. Staph. 286. — Var. *b*, Kraatz, Ins. Deut. II, 465.
Bolitobius Reichei, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 344, 17.
Mycetoporus Reichei, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 571, 11.

Variété *a*. *Prothorax* et *élytres* roux, celles-ci avec une grande tache noire occupant la moitié postérieure moins la marge apicale, parfois plus ou moins réduite.

Long., 0,0031 (1 1/2 l.). — Larg., 0,0008 (1/3 l.).

Corps assez allongé, fusiforme, peu convexe, d'un noir ou brun de poix brillant, avec le pourtour du prothorax, une grande tache humérale, la marge apicale des élytres et le sommet de l'abdomen roux; éparsement pubescent sur ce dernier.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir de poix luisant; marquée d'un petit pore juxta-oculaire, à soie longue. *Bouche* d'un roux testacé. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, très grêle, subcylindrique : le 3e suballongé, un peu plus épais que le 2e, celui-ci non renflé. *Yeux* noirs.

Antennes évidemment plus courtes que la tête et le prothorax réunis, sensiblement épaissies vers leur extrémité, finement duveteuses et assez

longuement pilosellées ; brunâtres avec les 3 ou 4 premiers articles d'un roux testacé et le dernier parfois d'un roux ferrugineux ; le 1er en massue allongée, grêle et subarquée, plus long que les 2 suivants réunis : le 2e à peine oblong, aussi épais que le 1er, subovalaire : le 3e suboblong, obconique, plus grêle mais non plus long que le 2e : les suivants graduellement et visiblement plus épais, subcontigus : les 4e et 5e subégaux, subcarrés ou à peine transverses : le 6e fortement, les 7e à 10e très fortement transverses : le dernier subglobuleux, presque mousse au sommet.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs subinfléchis, assez saillants, droits ou subaigus, mais subémoussés au bout ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, assez petits et à soie longue, les antérieurs subégalement distants de la marge, environ d'un 7e ; d'un noir ou brun de poix brillant, avec le pourtour plus ou moins roussâtre.

Ecusson lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Elytres subcarrées, un peu plus longues que le prothorax, à peine plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés ; faiblement convexes ; lisses ; hispido-ciliées sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales de petits pores sétigères à soie médiocre, variant de 8 à 10 points chacune, avec une impression sensible au sommet de la série intra-humérale et quelques strioles terminales obsolètes, remontant parfois jusqu'au milieu ; d'un noir ou brun de poix luisant, avec une tache humérale plus ou moins grande et une étroite bordure apicale d'un roux plus ou moins tranché : celle-là plus ou moins dilatée en dedans, celle-ci remontant un peu sur la suture. *Repli* presque lisse, d'un noir ou brun de poix brillant.

Abdomen suballongé, un peu moins large à sa base que les élytres, sensiblement atténué en arrière, convexe ; assez longuement et éparsement pubescent et légèrement sétosellé ; assez finement et subéparsement ponctué, plus densement sur les côtés des premiers segments ; d'un noir brillant avec la marge apicale des segments et le dernier entièrement roux : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux, roux. *Mésosternum* à disque plan, éparsement ponctué-pileux. *Métasternum* convexe, subéparsement ponctué-pileux

sur les côtés et sur les postépisternums, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, subéparsement pubescent et éparsement sétosellé ; assez fortement et éparsement ponctué, plus densement vers la base.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux testacé avec les cuisses postérieures souvent enfumées, et les hanches postérieures d'un noir de poix. *Cuisses* avec 2 ou 3 aiguillons au sommet. *Tibias* assez fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, presque aussi long que les 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce, assez rare, se trouve, en été, sous les mousses, au bord des eaux ou dans les bois humides, dans plusieurs localités de la France : la Champagne, la Touraine, la Bourgogne, le Beaujolais, les environs de Lyon, la Provence, les Pyrénées, etc.

Obs. Les exemplaires les plus foncés ressemblent beaucoup à l'*angularis*, mais les parties claires sont moins pâles et elles tirent plus sur le roux que sur le testacé. Les pores antérieurs médians du prothorax sont moins distants de la marge, etc.

La variété *a* est remarquable par son prothorax et ses élytres roux : celui-là parfois à peine enfumé sur son milieu, celles-ci avec une tache discale noire ou brune, touchant aux côtés mais n'atteignant ni la suture, ni la marge apicale, quelquefois plus ou moins réduite.

J'ai capturé à Saint-Raphaël (Var) 2 exemplaires foncés, presque noirs, d'une forme un peu plus étroite, à antennes moins épaissies, avec leurs 4e et 5e articles plus courts, à tache humérale des élytres plus réduite et plus obscure, à séries intra-humérale et suturale composées de points moins nombreux (5-7), à abdomen à peine moins densement ponctué, etc. (*calidus*, R.), etc. (1).

17. Mycetoporus forticornis, Fauvel.

Suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux testacé brillant, avec les antennes obscures à base testacée, les côtés des élytres enfumés, la poitrine et l'abdomen noirs, les intersections de celui-ci roussâtres. Tête

(1) Le *M. boreellus* de John Salberg (Enum. Brach. Fenn. 199, 574) semblerait se rapprocher de mon *angularis*, et la variété *b*, des sujets obscurs du *Reichei*. Mais le 5e article des antennes serait plus court, et la série intra-humérale des élytres serait de 5 ou 6 points seulement, et celles-ci seraient moins longues.

brièvement ovalaire, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, à peine plus long que le 2e, les 4e et 5e aussi longs que larges. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que les élytres, lisse, à pores antérieurs inégalement distants de la marge, les médians d'un 7°. Élytres subcarrées, à peine plus longues que le prothorax, obsolètement hispido-ciliées sur les côtés, lisses, sans série accessoire, l'intra-humérale de 4 à 6 points. Abdomen subéparsement pubescent, fortement et modérément ponctué.

♂ *Le* 6e *arceau ventral* presque lisse, subtronqué au sommet.
♀ *Le* 6e *arceau ventral* éparsement ponctué, arrondi au sommet.

Mycetoporus pronus, var. *a*, KRAATZ, Ins. Deut. II, 465.
Mycetoporus forticornis, FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 572, 13.

Variété *a*. *Élytres* à région scutellaire rembrunie.

Mycetoporus pronus, var. *a*, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 286.

Long., 0,0040 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0010 (1/2 l.).

Corps suballongé, fusiforme, peu convexe, d'un roux testacé brillant avec les côtés des élytres rembrunis, la poitrine et l'abdomen noirs; subéparsement pubescent sur celui-ci.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un roux testacé luisant; marquée d'un petit pore juxta-oculaire à soie longue. *Bouche* d'un roux testacé. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, très grêle, subcylindrique : le 3e suballongé, évidemment plus épais que le 2e : celui-ci non renflé. *Yeux* noirs.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis, assez fortement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et assez fortement pilosellées, brunâtres avec les 2 ou 3 premiers articles testacés; le 1er en massue allongée, assez grêle, à peine plus long que les 2 suivants réunis : le 2e à peine oblong, subovalaire, un peu moins épais que le 1er : le 3e suboblong, obconique, à peine plus étroit et à peine plus long que le 2e : les suivants graduellement et sensiblement plus épais, peu contigus : les 4e et 5e subégaux, au moins aussi longs que larges : les 6e et 7e assez fortement, les 8e à 10e fortement transverses : le dernier brièvement ovalaire, obtusément acuminé.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, aussi large en arrière que

les élytres ; subéchancré au sommet avec les angles antérieurs subinfléchis, peu avancés, presque droits mais émoussés ou subarrondis au bout ; subarqué sur les côtés ; subarrondi à la base, plus platement au devant de l'écusson ; à angles postérieurs très obtus et arrondis ; subconvexe ; lisse ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, assez petits mais à soie longue, les antérieurs inégalement distants de la marge, les médians d'un 7e, les externes d'un 8e ou 9e ; d'un roux testacé luisant.

Écusson lisse, d'un roux luisant, parfois brunâtre.

Élytres subcarrées, parfois à peine transverses, à peine plus longues que le prothorax, à peine plus larges en arrière qu'en avant et presque subrectilignes sur les côtés ; faiblement convexes ; lisses ; obsolètement hispido-ciliées sur leur tranche latérale ; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères, assez forts et à soie médiocre, les suturale et intra-humérale de 4 à 6 points, la marginale à points un peu plus fins et un peu plus nombreux ; avec quelques courtes strioles terminales obsolètes et une impression sensible au sommet de la série intra-humérale ; d'un roux testacé brillant, avec la marge latérale étroitement rembrunie. *Repli* lisse, d'un noir brillant.

Abdomen plus ou moins allongé, un peu moins large à sa base que les élytres, graduellement subatténué en arrière, convexe ; subéparsement pubescent et légèrement sétosellé ; fortement et modérément ponctué, presque lisse à l'extrémité de chaque segment ; d'un noir brillant, avec la marge apicale des segments roussâtre : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir brillant, avec l'antépectus, le médipectus, le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux d'un roux plus ou moins testacé. *Mésosternum* à disque plan, ruguleux-pileux. *Métasternum* convexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, plus lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, subéparsement pubescent, éparsement sétosellé, fortement et modérément ponctué, plus lâchement en arrière.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux testacé avec les hanches postérieures rembrunies. *Cuisses* avec quelques aiguillons au sommet. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette rare espèce se prend, au printemps et en automne, sous

les mousses et les feuilles mortes des forêts, dans les environs de Paris et de Lyon, le Beaujolais, les Alpes, etc.

Obs. Elle ressemble beaucoup aux variétés claires du *Reichei*. Mais elle est un peu plus grande et un peu plus linéaire, avec la tête moins rembrunie et les élytres rarement maculées. Les antennes, plus fortement épaissies, ont leur 3e article un peu plus oblong, et les 4e et 5e à peine moins courts. Les pores antérieurs du prothorax sont plus inégalement distants de la marge (1), et ceux des séries suturale et intra-marginale des élytres sont plus forts et moins nombreux. La ponctuation de l'abdomen est plus forte et un peu plus serrée. Les cuisses postérieures ne sont jamais enfumées, etc.

Souvent l'écusson et la région scutellaire sont d'un noir de poix, avec cette couleur parfois prolongée sur la suture en se dilatant confusément sur le disque (*M. scutellaris*, R).

Parfois la tête et le disque du prothorax sont d'un brun rougeâtre, avec le pourtour de celui-ci plus clair. Dans cette variété, les antennes sont un peu moins courtes (*subjectus*, R).

Chez les immatures, le dessus du corps est testacé avec la base des segments abdominaux un peu plus foncés.

Quelquefois les antennes sont d'un roux ferrugineux à base plus claire.

Chez les ♀, elles paraissent un peu moins épaissies.

18. **Mycetoporus pronus**, Erichson.

Allongé, subfusiforme, subconvexe, d'un roux testacé brillant, avec les antennes d'un roux brunâtre à base testacée, la tête, la poitrine et la base des segments abdominaux d'un noir ou brun de poix. Tête brièvement ovalaire, lisse. Le 3e article des antennes suboblong, non plus long que le 2e, les 4e et 5e transverses. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, lisse, à pores antérieurs inégalement distants de la marge, les médians d'un 7e. Elytres subtransverses, de la longueur du prothorax, à peine ciliées sur les côtés, lisses, sans série accessoire, l'intra-humérale de 5 ou 7 points. Abdomen éparsement pubescent, assez fortement et éparsement ponctué.

(1) J'omets de parler des pores postérieurs et latéraux qui, selon les espèces, varient quant à leur écartement de la marge, ainsi que l'a observé M. Pandellé.

♂ *Le 6e arceau ventral* à peine arrondi au sommet.

♀ *Le 6e arceau ventral* sensiblement arrondi.

Mycetoporus pronus, Ericson, Col. March. I, 414, 5; — Gen. et Spec. Staph. 285, 6. — Redtenbacher, Faun. Austr. 688, 5. — Heer, Faun. Helv. I, 297, 6. — Fairmaire et Laboulbène, Faun. Fr. I, 491, 1. — Kraatz, Ins. Deut. II, 465, 12. — Thomson, Scand. Col. III, 162, 4.
Bolitobius pronus, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 343, 15.
Mycetoporus clavicornis, Fauvel, Faun. Gallo-Rhén. III, 573, 14. — John Sahlberg, Enum. Brach. Fenn. 198, 573.

Variété *a*. *Écusson* et *région suturale* rembrunis.

Long., 0,0030 (1 1/3 l.). — Larg., 0,00072 (1/3 l.).

Corps allongé, assez étroit, subfusiforme, subconvexe, d'un roux testacé brillant, avec la tête, la poitrine et l'abdomen plus ou moins rembrunis; éparsement pubescent sur celui-ci.

Tête brièvement ovalaire, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un noir ou brun de poix luisant; marquée d'un petit pore juxtaoculaire à soie assez longue. *Bouche* d'un roux testacé. *Le dernier article des palpes maxillaires* assez long, très grêle, à peine atténué : le 3e suballongé, évidemment plus épais que le 2e, celui-ci non renflé. *Yeux* noirs.

Antennes sensiblement plus courtes que la tête et le prothorax réunis, assez fortement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses et assez fortement pilosellées, d'un roux brunâtre à base testacée; à 1er article en massue allongée, assez grêle, à peine plus long que les 2 suivants réunis : le 2e à peine oblong, subovalaire, un peu moins épais que le 1er : le 3e à peine suboblong, obconique, un peu plus étroit mais non plus long, plutôt moins long que le 2e : les suivants graduellement plus épais, peu contigus : les 4e et 5e assez fortement, les 6e et 7e fortement, les 8e à 10e très courts, très fortement transverses : le dernier subglobuleux, mousse au bout.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, presque aussi large en arrière que les élytres, subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs infléchis, un peu avancés, presque droits mais émoussés au bout; subarqué sur les côtés; subarrondi à la base, plus platement ou même subsinué au devant de l'écusson; à angles postérieurs très obtus et arrondis; subconvexe; lisse; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, assez petits; mais à soie longue, les antérieurs inégalement distants de la

marge, les médians d'un 7e, les externes d'un 8e ou 9e; d'un roux testacé luisant.

Écusson lisse, d'un roux luisant, parfois noirâtre.

Élytres en carré subtransverse, de la longueur du prothorax ou à peine plus longues, à peine plus larges et à peine arquées en arrière sur les côtés; légèrement convexes; lisses; à peine ciliées sur leur marge latérale près des épaules; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères, assez forts et à soie médiocre, les suturale et intra-humérale de 5 à 7 points, la marginale à points plus fins et plus nombreux; avec quelques courtes strioles terminales obsolètes et une impression sensible au sommet de la série intra-humérale; d'un roux testacé brillant, avec le rebord latéral parfois un peu rembruni. *Repli* presque lisse, d'un roux ou brun de poix brillant.

Abdomen plus ou moins allongé, un peu moins large à sa base que les élytres, légèrement atténué en arrière, convexe; éparsement pubescent et distinctement sétosellé; assez fortement et éparsement ponctué; presque lisse à l'extrémité de chaque segment; d'un noir ou brun de poix brillant avec la marge apicale des segments largement rousse : le 6e à peine arrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir ou brun de poix brillant, avec l'antépectus, le médipectus, le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux d'un roux plus ou moins testacé. *Mésosternum* à disque plan, subruguleux-pileux. *Métasternum* convexe, ponctué-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, presque lisse sur son milieu. *Ventre* convexe, éparsement pubescent, distinctement sétosellé, assez fortement et subéparsement ponctué, plus lisse à l'extrémité de chaque arceau.

Pieds légèrement pubescents, éparsement ponctués, d'un roux testacé, avec les hanches postérieures rembrunies. *Cuisses* avec quelques fins aiguillons au sommet. *Tibias* assez fortement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 3 suivants réunis : ceux-ci plus ou moins allongés, graduellement moins longs.

Patrie. Cette espèce se rencontre, assez communément, presque toute l'année, sous les pierres, les mousses, les feuilles mortes et les détritus, dans une grande partie de la France.

Obs. Elle est, avec le *tenuis*, la plus petite du genre. Elle est moindre et plus linéaire que le *forticornis*, avec la tête ordinairement plus foncée, en totalité ou au moins en partie rembrunie. Les antennes sont plus

courtes, à 3e article moins long comparativement au 3e, avec les 4e et 5e plus courts et les pénultièmes encore plus fortement transverses. L'abdomen est moins fortement ponctué, un peu moins atténué en arrière, etc.

Quelquefois (var. *a*), l'écusson et la suture sont un peu rembrunis, ainsi que rarement le disque des élytres.

Chez les immatures, le dessus du corps est d'un roux testacé clair, avec le vertex et la base des segments abdominaux enfumés.

On rapporte au *pronus* le *clavicornis* de Stephens (Ill. Brit. V, 169) et le *brevicornis* de Matthews (Ent. Mag. V, 197).

Genre *Ischnosoma*, Ischnosome; Thomson.

Thomson, Skand. Col. II, 165.

Etymologie : ἰσχνὸς, maigre; σῶμα, corps.

Caractères. *Corps* allongé, subfusiforme, légèrement convexe, ailé, lisse et glabre, excepté sur l'abdomen : celui-ci fortement sétosellé.

Tête oblongue ou suboblongue, assez saillante, inclinée, assez longuement atténuée en avant, non resserrée en arrière, non enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux. *Tempes* légèrement développées en arrière, rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un intervalle large, subétranglé au milieu, avec la pièce prébasilaire évasée en avant et la basilaire convexe. *Epistome* assez grand, tronqué en avant. *Labre* transverse, à peine sinué dans le milieu de son bord antérieur. *Mandibules* peu saillantes, arquées, mutiques, aiguës, subfalciformes. *Palpes maxillaires* médiocres, à 1er article petit, les 2e et 3e grands, oblongs, assez fortement épaissis, subégaux : le 2e obconique, le 3e en ovale tronqué : le dernier plus court, petit, grêle, subulé, atténué. *Palpes labiaux* petits, de 3 articles : les 2 premiers assez épais, le 3e plus étroit, subcylindrique. *Menton* assez grand, transverse, tronqué en avant. *Base des mâchoires* très obtusément angulée en dessous.

Yeux médiocres, ovales, déprimés, séparés du prothorax par un intervalle assez léger mais sensible, marqués d'un pore sétigère vers leur bord postéro-interne.

Antennes longues, dépassant sensiblement la base du prothorax, légèrement épaissies vers leur extrémité, de 11 articles ; le 1er à peine plus long que les 2 suivants réunis, en massue assez grêle : le 3e plus long

que le 2e: le 4e non plus court que le 5e : les 5e à 10e tous plus longs ou au moins aussi longs que larges : le dernier ovalaire-oblong.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres ; subéchancré au sommet, à peine arrondi à la base ; finement rebordé sur les côtés ; paré dans son pourtour de quelques pores sétigères, rapprochés de la marge. *Repli* médiocre, très enfoui, non visible vu de côté ; les stigmates découverts.

Écusson assez grand, subogival.

Elytres suboblongues, dépassant un peu la poitrine, simultanément subéchancrées à leur bord apical et puis subobliquement coupées vers leur angle postéro-externe qui est subobtus ; trisérialement ponctuées-sétosellées ; rebordées sur les côtés ; creusées d'une strie suturale. *Repli* assez étroit, naviculaire ou rétréci aux 2 bouts, déclive, subredressé en arrière, terminé en languette, à bord inférieur largement doublé. *Epaules* effacées.

Prosternum peu développé au devant des hanches antérieures, rétréci entre celles-ci en triangle prononcé, relevé en dos d'âne sur sa ligne médiane ; longuement cilié à son bord antérieur. *Mésosternum* médiocre, fortement et subogivalement échancré en avant, plan sur son disque, assez brusquement et sinueusement rétréci en arrière en pointe effilée, aciculée, très finement canaliculée, prolongée jusqu'aux trois quarts des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* grands, séparés du mésosternum par une fine arête suboblique. *Médiépimères* assez étroites, longitudinales. *Métasternum* très court, à peine échancré pour l'insertion des hanches postérieures, distinctement angulé entre celles-ci ; aigument avancé entre les intermédiaires jusqu'à la pointe mésosternale ; très fortement resserré par les unes et par les autres de chaque côté du disque qui est réduit, en son milieu, à une espèce de losange. *Postépisternums* assez larges, terminés en languette. *Postépimères* cachées.

Abdomen allongé, légèrement atténué en arrière ; assez fortement rebordé sur les côtés, non rétractile, se recourbant en dessous ; fortement sétosellé au sommet de chaque segment ; le 1er normal plus ou moins découvert : les 4 premiers subégaux ou graduellement un peu plus courts : le 5e bien plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : le 6e plus ou moins saillant, entier : celui de l'armure parfois apparent. *Ventre* obtusément carinulé à sa base sur le 1er segment basilaire ; les 4 premiers normaux subégaux, le 5e plus grand : le 6e plus ou moins saillant, entier.

Hanches antérieures très grandes, un peu plus longues que les cuisses, saillantes, coniques, convexes en avant, contiguës au sommet. Les *intermédiaires* aussi grandes, subovales, peu saillantes, très rapprochées; les *postérieures* très grandes, subcontiguës et rebordées intérieurement ; à *lame supérieure* nulle en dehors, brusquement dilatée en dedans en cône allongé et subtronqué ; à *lame inférieure* très grande, lisse, presque subrectiligne à son bord postérieur qui dépasse sensiblement le lobe externe des postépimères.

Pieds assez allongés. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes; les *postérieurs* grands, ovales-oblongs, terminés par une soie. *Cuisses* comprimées, élargies avant ou vers leur milieu, armées en dessous à leur extrémité d'au moins 3 aiguillons. *Tibias* assez robustes, rétrécis à leur base, éparsement épineux, obliquement tronqués au sommet, munis au bout de leur tranche inférieure de 2 longs éperons, assez grêles, dont l'interne plus long ; les *antérieurs* et *intermédiaires* moins longs, les *postérieurs* presque aussi longs que les cuisses. *Tarses* sétacés, de 5 articles ; les *antérieurs* sensiblement plus longs que les tibias, à 1er article allongé, subégal aux 3 suivants réunis : les 2e à 4e assez courts, subégaux ou graduellement à peine plus courts : le dernier assez grêle, un peu en massue, à peine aussi long que les 2 précédents réunis; les *intermédiaires* et *postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e plus ou moins allongés, graduellement moins longs : le dernier grêle, sublinéaire, subégal au 4e ou non visiblement plus long. *Ongles* très petits, très grêles, subarqués.

Obs. Les *Ischnosomes* sont assez agiles. Ils fréquentent les mousses et les feuilles tombées.

Ce genre diffère des *Mycétopores* non seulement par la longueur des antennes qui dépassent sensiblement la base du prothorax, mais encore par plusieurs autres signes caractéristiques, tels que la structure des tarses antérieurs qui sont sensiblement plus longs que les tibias et à 1er article allongé : celle des intermédiaires et postérieurs dont le 1er article, tout aussi développé que chez les *Mycétopores*, est seulement égal aux 2 suivants réunis qui sont plus allongés, avec le dernier non visiblement plus long que le pénultième : l'abdomen qui est moins atténué et plus fortement sétosellé. Ajoutez à cela une tête un peu moins courte, avec les yeux plus déprimés, un repli des élytres aussi atténué en avant qu'en arrière, un métasternum encore plus resserré par les

hanches intermédiaires et postérieures, des caractères sexuels ♂ tout autres et une forme générale plus gracieuse, etc., et vous aurez un concours de caractères qui font de cette coupe générique l'une des plus tranchées du rameau des *Bolitobiates*.

Le genre *Ischnosoma* ne renferme que deux espèces françaises, de la plus grande analogie.

a. *Série intra-humérale des élytres* de 5 à 7 points. *Abdomen* assez densement pubescent, assez finement et densement ponctué à la base des segments. *Forme* étroite. . . . . 1. SPLENDIDA (1).

aa. *Série intra-humérale des élytres* de 7 à 12 points. *Abdomen* subéparsement pubescent, finement et subéparsement ponctué à la base des segments. *Forme* un peu plus large. . . . . 2. LONGICORNIS.

1. Ischnosoma splendida, GRAVENHORST.

Allongée, subfusiforme, étroite, légèrement convexe, d'un roux testacé brillant, avec le vertex, la base des élytres, la poitrine et l'abdomen rembrunis. Tête oblongue, lisse. Le 3e article des antennes fortement oblong, sensiblement plus long que le 2e. Prothorax subtransverse, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, lisse. Elytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, obsolètement ciliées sur les côtés, lisses, à série intra-humérale de 5 à 7 points. Abdomen assez densement pubescent, assez finement et densement ponctué à la base des segments.

♂ *Le 5e arceau ventral* légèrement échancré à son bord apical, avec l'échancrure garnie d'une frange de longs cils mous, pâles, serrés, semi-hérissés, et, de chaque coté, de 3 longues soies noires, subhispides et redressées. *Le 6e* profondément entaillé, à lobes divariqués, mucronés.

♀ *Les 5e et 6e arceaux du ventre* simples, entiers : *le* 6e arrondi au sommet.

Tachinus splendidus, GRAVENHORST, Mon. 24, 3.
Tachyporus splendidus, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 249, 13.
Mycetoporus splendidus, MANNERHEIM, Brach. 63, 2. — BOISDUVAL et LACORDAIRE, Faun. Par. I, 505, 4. — ERICHSON, Col. March. I, 416, 8 ; — Gen. et Spec. Staph.

(1) Quelques auteurs font neutres les noms en *soma* (*Platysoma*, *Aegosoma*, *Tragosoma*, etc.), d'autres les font féminins (*Nemosoma*, *Paramecosoma*, *Malacosoma*, etc.). J'ai l'habitude de suivre l'orthographe des fondateurs du genre.

287, 9. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 688, 6.— HEER, Faun. Helv. I, 296, 3. —FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 496, 13. — KRAATZ. Ins. Deut. II, 466, 13. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. 562, 1, pl. VI, fig. 8.
Ischnosoma splendida, THOMSON, Skand. Col. III, 165, 1.
Bolitobius splendidus, PANDELLÉ, Ann. Ent. Fr. 1869, 340, 11.

Variété *a*. *Taille* moindre. *Couleur* testacée. *Points de séries* obsolètes.

Tachyporus pallidus, MANNERHEIM, Brach, 63, 3.

Variété *b*. *Elytres* avec une tache scutellaire noire liée à une autre tache de même couleur envahissant le disque en ménageant les épaules et la marge postérieure.

Mycetoporus biplagiatus, FAIRMAIRE, Ann. Fr. 1850, 153.

Long., 0,0036 (1 2/3 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

Corps allongé, subfusiforme, étroit, légèrement convexe, d'un roux testacé brillant, avec le vertex, la base des élytres, la poitrine et l'abdomen rembrunis ; assez longuement et assez densement pubescent sur celui-ci.

Tête oblongue, moins large que le prothorax, peu convexe, lisse, d'un roux testacé luisant à vertex plus ou moins rembruni ; marquée d'un petit pore juxta-oculaire à soie assez longue. *Bouche* testacée. *Yeux* noirs.

Antennes allongées, dépassant sensiblement la base du prothorax (1), légèrement épaissies vers leur extrémité, très finement duveteuses, non ou à peine pilosellées; rousses, à 1er article testacé, le 2e et parfois quelques-uns des suivants légèrement enfumés ; le 1er en massue allongée, assez grêle, à peine plus long que les 2 suivants réunis : le 2e suboblong, obconique un peu moins épais que le 1er : le 3e fortement oblong, obconique, sensiblement plus long que le 2e : les suivants graduellement un peu plus épais et à peine plus courts, subobconiques, subcontigus, oblongs ou suboblongs, avec les pénultièmes nullement transverses : le dernier ovalaire-oblong, subacuminé au sommet.

Prothorax subtransverse, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs un peu avancés, presque droits mais émoussés au bout; subarqué sur les côtés ; à peine arrondi à la base et même subtronqué au devant de l'écusson; à angles postérieurs obtus et arrondis; subconvexe, lisse;

(1) C'est à tort que Lacordaire dit (505) : *antennes peu allongées.*

paré dans son pourtour de quelques pores sétigères médiocres, à soie assez longue, plus ou moins rapprochés de la marge ; d'un roux testacé luisant, souvent assez pâle.

Écusson lisse, d'un noir ou brun de poix luisant.

Elytres suboblongues, d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et à peine arquées sur les côtés, faiblement convexes ; lisses ; obsolètement ciliées sur leur marge latérale; parées de 3 séries longitudinales de pores sétigères assez petits et à soie médiocre, les suturale et intra-humérale de 5 à 7 points, la marginale à points plus nombreux ; d'un roux testacé brillant, avec la base ou au moins la région scutellaire souvent rembrunie. *Repli* presque lisse, d'un roux brillant, parfois un peu foncé.

Abdomen allongé, moins large à sa base que les élytres, faiblement atténué en arrière, convexe ; assez longuement et assez densement pubescent ; fortement et longuement sétosellé ; assez finement et densement ponctué, plus éparsement vers l'extrémité des segments, lisse sur le dos du 1er ; d'un noir ou brun de poix brillant, avec la marge apicale de chaque segment rousse : le 6e subarrondi au sommet.

Dessous du corps d'un noir ou brun de poix brillant, avec l'antépectus testacé, le médipectus, le sommet du ventre et la marge apicale des arceaux, roux. *Mésosternum* à disque plan, à peine ruguleux, à longs cils mous. *Métasternum* convexe, pointillé-pileux sur les côtés et sur les postépisternums, obsolètement sur son milieu. *Ventre* convexe, assez densement pubescent, assez fortement sétosellé, assez finement et assez densement ponctué, plus lâchement vers l'extrémité des arceaux et surtout (♀) sur le 6e.

Pieds légèrement pubescents, pointillés, testacés, avec les hanches intermédiaires et postérieures brunâtres. *Cuisses* avec quelques fines épines terminales, dont 1 plus forte aux antérieures. *Tibias* éparsement épineux. *Tarses postérieurs* bien plus longs que les tibias, à 1er article notablement allongé, subégal aux 2 suivants réunis : les 2e à 4e allongés, graduellement moins longs : le dernier non ou à peine plus long que le pénultième.

Patrie. On trouve cette espèce, assez communément, toute l'année, sous les pierres, les mousses, les détritus, les vieux fagots, etc., dans presque toute la France, même dans la zone méditerranéenne.

Obs. Les élytres sont souvent dépourvues de teinte brune à leur base. La tête est rarement presque entièrement brunâtre.

La variété *a* est un peu moindre, entièrement testacée, avec la poitrine seule un peu plus foncée, et les points des séries parfois plus fins ou subobsolètes.

La tache basilaire des élytres descend parfois jusqu'au milieu, d'autres fois jusque près du sommet, en ménageant le calus huméral (*biplagiata*, Fairm.). Cette variété est méridionale.

J'ai vu un exemplaire, dont le prothorax offrait sur son disque, un peu avant le milieu, 2 forts points enfoncés accidentels, très écartés et transversalement disposés.

On réunit au *splendida* l'*elegans* de Matthews (Ent. Mag. V, 176) et les *tenuis* et *ruficollis* de Stephens (Ill. Brit. V, 169 et 176). Le *subruber* de Chevrier (Heer, p. 586) se rapporterait au *Tachyporus pallidus*. Man.

2. Ischnosoma longicornis, Kraatz.

Allongée, subfusiforme, moins étroite, légèrement convexe, d'un roux testacé brillant, avec le vertex, la poitrine et la base des segments abdominaux brunâtres. Tête suboblongue, lisse. Le 3e article des antennes suballongé, bien plus long que le 2e. Prothorax à peine transverse, rétréci en avant, à peine moins large en arrière que les élytres, lisse. Élytre, suboblongues, d'un quart plus longues que le prothorax, obsolètement ciliées sur les côtés, lisses, à série intra-humérale de 7 à 12 points. Abdomen subéparsement pubescent, finement et subéparsement ponctué à la base des segments.

♂ *Le* 5e *arceau ventral* largement subéchancré à son bord apical, avec l'échancrure garnie d'une frange de cils noirs, assez courts, pâles, serrés, recourbés en arrière. *Le* 6e étroitement et assez profondément entaillé, à lobes non divariqués.

♀ *Les* 5e *et* 6e *arceaux du ventre* simples, entiers : *le* 6e arrondi au sommet.

Mycetoporus splendidus, var. *a*. Erichson, Gen. et Spec. Staph. 287.
Mycetoporus longicornis, Kraatz, Ins. Deut. II, 467, 14.
Ischnosoma longicornis, Thomson, Skand. Col. III, 166, 2.
Bolitobius longicornis, Pandellé, Ann. Ent. Fr. 1869, 340, 10.

Long., 0,0020 (1 3/4 l.) — Larg., 0,0010 (1/2 l.).

Patrie. La Normandie, la Silésie, la Suède.

Obs. Cette espèce est peut-être une variété de la *splendida*. Elle est un peu plus grande, un peu plus large aux élytres. La série intra-humérale est ordinairement composée de points plus nombreux. L'abdomen, moins pubescent, est un peu plus finement et un peu moins densement ponctué. Les cils de l'échancrure du 5e arceau ventral ♂ sont plus courts et plus hérissés, et les lobes du 6e sont moins divariqués.

QUINZIÈME FAMILLE

TRICHOPHYENS

Caractères. *Corps* suballongé. *Tête* inclinée, non enfoncée dans le prothorax. *Front* un peu prolongé au devant de l'insertion des antennes. *Vertex* sans ocelles. *Tempes* séparées en dessous par un large intervalle. *Palpes maxillaires* de 4 articles, les *labiaux* de 2. *Antennes* de 11 articles; capillaires, verticillées-pilosellées, avec les 2 premiers articles renflés; insérées sous les bords latéraux du front, assez loin des yeux, en dehors de la base externe des mandibules, dans une cavité sensible. *Prothorax* transverse, à peine moins large en avant qu'en arrière, tranchant et subexplané sur les côtés. *Élytres* nullement rebordées latéralement, dépassant un peu la poitrine, laissant l'abdomen presque entièrement découvert. *Abdomen* rebordé sur les côtés, tendant à se recourber en dessus plutôt qu'en dessous : le segment de l'armure apparent. *Prosternum* très court. *Mésosternum* paraissant tronqué en avant. *Métasternum* subéchancré pour l'insertion des hanches postérieures. *Hanches antérieures* grandes, subconiques, saillantes, un peu moins longues que les cuisses, les *intermédiaires* non saillantes, subcontiguës ; les *postérieures* à *lame supérieure* triangulaire; à *lame inférieure* assez large, subparallèle, explanée. *Tibias* pubescents.

Obs. M. Pandellé a eu parfaitement raison de retrancher des *Tachyporiens* le genre *Trichophya*, qui, pour moi, devient la base d'une famille bien tranchée, liant les *Tachyporiens* aux *Aléochariens*. En effet, mes *Trichophyens* se rapprochent des premiers par le mode d'insertion des antennes, et des derniers par leur tête saillante, par leurs élytres non rebordées sur les côtés et par leurs tibias simplement pubescents, etc.

Genre *Trichophya*, Trichophye ; Mannerheim.

Mannerheim, Brach. 73. — *Trichophyus*, Erichson, 267.

Etymologie : θρίξ, poil ; φύω, je produis.

Caractères. *Corps* suballongé, subdéprimé, ailé, pubescent.

Tête subtriangulaire, saillante, inclinée, non enfoncée dans le prothorax, séparée de celui ci par un col très court. *Tempes* non développées en arrière, non rebordées sur les côtés, séparées en dessous par un large intervalle. *Épistome* assez grand, subtronqué en avant. *Labre* transverse, subarrondi au sommet. *Mandibules* non saillantes (1), peu distinctes, arquées. *Palpes maxillaires* allongés, subfiliformes, à 1er article petit : le 2e allongé, sublinéaire ou à peine en massue : le 2e plus court, plus épais, obconique : le dernier un peu plus long que le 2e, en cône acuminé, à sommet un peu recourbé et submembraneux. *Palpes labiaux* de 3 articles peu appréciables (2) : le dernier petit, grêle, acuminé, subrétréci à sa base. *Menton* assez grand, transverse, tronqué en avant. *Base des mâchoires* subangulée.

Yeux assez petits, arrondis, saillants, séparés du prothorax par un léger intervalle.

Antennes assez longues, très grêles, capillaires, verticillées-pilosellées, de 11 articles ; les 2 premiers épaissis : le 1er en massue oblongue : le 2e subglobuleux : les suivants ténus, plus ou moins allongés : le dernier allongé.

Prothorax transverse, à peine rétréci en avant, un peu moins large que les élytres, subéchancré au sommet, à peine arrondi à sa base, tranchant et subexplané sur les côtés. *Repli* médiocre, subhorizontal ou peu enfoui, non visible vu de côté, subélargi d'avant en arrière.

Ecusson grand, triangulaire.

Elytres subtransverses, dépassant un peu la poitrine mais non la lame inférieure des hanches inférieures ; obliquement tronquées au sommet ; subsinuées vers leur angle postéro-externe ; non rebordées sur les côtés. *Repli* assez large, fortement infléchi, terminé en languette mousse. *Epaules* peu saillantes.

(1) Erichson les dit : *mutiques ;* Fauvel : *bidentées au sommet.*

(2) Erichson les donne *de 2 articles ;* Kraatz, Thomson et Fauvel *de 3 :* ce qui prouve une fois de plus l'insuffisance de pareils caractères

Prosternum très peu développé au devant des hanches antérieures, offrant entre celles-ci un petit angle, peu saillant. *Mésosternum* médiocre, subéchancré en avant, rétréci en arrière, dans son milieu, en un angle sensible, subaigu, prolongé presque jusqu'à la moitié des hanches intermédiaires. *Médiépisternums* très grands, presque confondus avec le mésosternum. *Médiépimères* médiocres, trapéziformes. *Métasternum* assez court, subéchancré pour l'insertion des hanches postérieures, subangulé entre celles-ci, plus étroitement mais plus fortement entre les intermédiaires. *Postépisternums* assez étroits, subparallèles. *Postépimères* cachées.

Abdomen peu allongé, à peine atténué en arrière, médiocrement rebordé sur les côtés, tendant à se recourber en dessus plutôt qu'en dessous ; sétosellé ; à 1er segment plus ou moins découvert : les 4 premiers subégaux, le 5e un peu plus grand, muni à son bord apical d'une très fine membrane pâle : les 3 premiers impressionnés en travers à leur base : le 6e peu saillant, rétractile, entier : celui de l'armure apparent. *Ventre* à 4 premiers arceaux subégaux, le 5e un peu plus grand : le 6e peu saillant, rétractile.

Hanches antérieures grandes, un peu moins longues que les cuisses, saillantes, subconiques, subcontiguës ou contiguës. Les *intermédiaires* assez grandes, conico-subovales, peu saillantes, subcontiguës à leur sommet. Les *postérieures* grandes, subcontiguës intérieurement ; à *lame supérieure* triangulaire ; à *lame inférieure* assez grande, assez large, subparallèle, explanée.

Pieds assez courts. *Trochanters antérieurs* et *intermédiaires* petits, subcunéiformes ; les *postérieurs* un peu plus grands, subelliptiques. *Cuisses* subcomprimées, subélargies vers leur milieu. *Tibias* assez grêles, subrétrécis vers leur base, simplement pubescents, armés de 2 petits éperons très grêles, au bout de leur tranche inférieure ; les *antérieurs* un peu plus courts que les cuisses. *Tarses* courts, grêles, de 5 articles ; le 1er plus long que les suivants ; le dernier en massue assez épaisse, plus long ou au moins aussi long que les 2 précédents réunis ; les *postérieurs* un peu plus longs, à 1er article allongé, un peu plus long que le dernier. *Ongles* petits, grêles, brusquement arqués-coudés.

Obs. Les *Trichophyes* se tiennent sous les pierres, les détritus, dans les trous de sable, dans les lieux humides.

Ils sont remarquables par leur faciès qui les rapproche à la fois des *Tachyporiens* et des *Aléochariens*. Heer leur avait assigné leur vraie place.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce.

1. Trichophya pilicornis, GYLLENHAL.

Suballongée, déprimée, d'un noir assez brillant, avec les élytres obscures et un peu moins brillantes, la bouche, les antennes et les pieds d'un roux de poix. Tête subtriangulaire, très finement et densement pointillée. Prothorax transverse, à peine rétréci en avant, un peu moins large que les élytres, finement et densement pointillées. Élytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, finement, très densement et subécailleusement pointillées. Abdomen très finement et légèrement pointillé, obsolètement sétosellé.

♂ *Tarses antérieurs* à 4 premiers articles légèrement dilatés.

♀ *Tarses antérieurs* simples.

Aleochara pilicornis, GYLLENHAL, Ins. Suec. II, 417, 39.
Trichophya pilicornis, MANNERHEIM, Brach. 73, 1. — REDTENBACHER, Faun. Austr. 685. — HEER, Faun. Helv. 301, 1. — FAIRMAIRE et LABOULBÈNE, Faun. Fr. I, 486, 1. — KRAATZ, Ins. Deut. II, 390, 1. — FAUVEL, Faun. Gallo-Rhén. III, 618, 1.
Trichophyus pilicornis, ERICHSON, Gen. et Spec. Staph. 268, 1. — THOMSON, Skand, Col. III, 112. 1.

Long., 0,0029 (1 3/4 l.). — Larg., 0,0007 (1/3 l.).

Corps suballongé ou oblong, subdéprimé, d'un noir un peu brillant, avec les élytres plus mates et souvent moins foncées ; recouvert d'une très fine pubescence grisâtre serrée et déprimée.

Tête subtriangulaire, moins large que le prothorax, peu convexe, légèrement pubescente, très finement et densement pointillée; d'un noir assez brillant. *Bouche* d'un roux de poix. *Yeux* obscurs.

Antennes atteignant environ le milieu du corps, très grêles, capillaires, verticillées-pilosellées, d'un roux de poix parfois assez obscur ; à 1er et 2e articles épaissis : le 1er en massue oblongue : le 2e presque aussi épais, subglobuleux : les suivants bien plus ténus, suballongés : les 3e à 5e sublinéaires : les 6e a 10e faiblement renflés en fuseau : le dernier allongé, cylindrique, pilosellé-fasciculé au sommet.

Prothorax transverse, à peine plus étroit en avant qu'en arrière ; subéchancré au sommet, avec les angles antérieurs infléchis et arrondis ; sensiblement arqué et subexplané sur les côtés; à peine arrondi à la base qui est souvent subsinuée au devant de l'écusson et vers les angles postérieurs qui sont obtus ; peu convexe; très finement pubescent et

parsemé de quelques légères soies redressées; d'un noir de poix assez brillant.

Écusson finement pointillé, d'un noir assez brillant.

Elytres subtransverses, d'un tiers plus longues que le prothorax, un peu plus larges en arrière qu'en avant et subrectilignes sur les côtés; subdéprimées; très finement et densement pubescentes, avec 1 longue soie vers les épaules; finement, très densement et subécailleusement pointillées; d'un noir ou brun de poix, un peu ou à peine moins brillant que le prothorax. *Épaules* subarrondies.

Abdomen peu allongé, un peu moins large à sa base que les élytres, à peine atténué en arrière; subconvexe; très finement pubescent; éparsement et longuement sétosellé; très finement, légèrement et très densement pointillé; d'un noir de poix assez brillant, à sommet souvent roussâtre.

Dessous du corps d'un noir de poix assez brillant, avec le sommet du ventre roux. *Mésosternum* obsolètement ruguleux. *Métasternum* convexe, à peine pubescent, ruguleusement pointillé. *Ventre* convexe, légèrement pubescent, éparsement sétosellé vers son sommet, finement et subruguleusement pointillé.

Pieds très finement pubescents, très finement pointillés, d'un roux de poix, à tarses plus clairs. *Tibias antérieurs* avec 1 longue soie redressée sur leur tranche externe. *Tarses postérieurs* à 1er article allongé, plus long que chacun des suivants et même que le dernier: les 2e à 4e graduellement plus courts.

Patrie. Cette espèce se prend, rarement, en été, sous les pierres, les détritus, les feuilles tombées, les écorces et dans les sablières humides, dans les forêts et les montagnes, dans la Flandre, la Normandie, les environs de Paris, le Limousin, l'Alsace, le Jura, les Alpes, les Pyrénées, et quelquefois aux environs de Lyon, etc.

Obs. Parfois les élytres sont brunâtres ou roussâtres.

Cette espèce fait naturellement passage aux *Gymnusates*, et M. Fauvel a eu parfaitement raison de la placer immédiatement avant ceux-ci (1).

(1) A la suite des *Trichophyens*, vient notre seizième famille des *Aléochariens*, décrite antérieurement.

ERRATA ET ADDENDA

Page 238, ligne 7. Au lieu de SCOPULALUS, lisez : 4. SCOPULATUS.
— 295, — 32. — de **flavolimbatus**, lisez : **flavolimbatus**.
— 264, — 34. Ajoutez après etc. : Elle a été capturée dernièrement aux environs de Lyon, au commencement du printemps dans les bois de Mionnay (Dombes), en tamisant de grandes mousses, par M. le docteur Jacquet à qui la science doit plusieurs découvertes locales et de nombreuses et intéressantes observations.

TABLEAU MÉTHODIQUE
DES FAMILLES

TREIZIÈME FAMILLE
HABROCÉRIENS

Genre *Habrocerus*, ERICHSON.
capillaricornis, GRAVENHORST.

QUATORZIÈME FAMILLE
TACHYPORIENS

1re BRANCHE. HYPOCYPTAIRES

Genre *Hypocyptus*, MANNERHEIM.
Pirazzolii, BAUDI.
longicornis, PAYKULL.
rubripennis, PANDELLÉ.
rufipes, KRAATZ.
laeviusculus, MANNERHEIM.
aprilis, REY.
lancifer, PANDELLÉ.
ovulum, HEER.
nigripes, HEER.
pulicarius, ERICHSON.
seminulum, ERICHSON.
punctum, MOTSCHOULSKY.
discoidens, ERICHSON.

Genre *Typhlocyptus*, DE SAULCY.
atomus, REY.
Pandellei, DE SAULCY.

2e BRANCHE. TACHYPORAIRES

1er RAMEAU. TACHYPORATES

Genre *Conurus*, STEPHENS.
littoreus, LINNÉ.
crypticola, REY.
pubescens, GRAVENHORST.
fusculus, ERICHSON.
lividus, ERICHSON.
monticolla, WOLLASTON.
pedicularius, GRAVENHORST.
bipustulatus, GRAVENHORST.
binotatus, GRAVENHORST.
bipunctatus, GRAVENHORST.

Genre *Lamprinus*, HEER.
erythropterus, PANZER.
saginatus, GRAVENHORST.
haematopterus, KRAATZ.
pictus, FAIRMAIRE.

Genre *Tachyporus*, GRAVENHORST.
obtusus, LINNÉ.
formosus, MATTHEWS.
ruficeps, KRAATZ.
pallidus, SHARP.
solutus, ERICHSON.
chrysomelinus, LINNÉ.
humerosus, ERICHSON.
hypnorum, FABRICIUS.
scitulus, ERICHSON.
Abner, DE SAULCY.
pusillus, GRAVENHORST.
brunneus, FABRICIUS.
transversalis, GRAVENHORST.

S.-genre *Trachyopus*, REY.
ruficollis, GRAVENHORST.

tersus, ERICHSON.
4-scopulatus, PANDELLÉ.

Genre *Erchomus*, MOTSCHOULSKY.
Colchicus, KRAATZ.

Genre *Cilea*, J. DUVAL.
silphoides, LINNÉ.

Genre *Tachinus*. GRAVENHORST.
flavipes, FABRICIUS.
rufipennis, GYLLENHAL.
marginatus, GYLLENHAL.
humeralis, GRAVENHORST.
proximus, KRAATZ.
pallipes, GRAVENHORST.
palliolatus, KRAATZ.
bipustulatus, FABRICIUS.
rufipes, DE GEER.
subterraneus, LINNÉ.
fimetarius, GRAVENHORST.
Bonvouloiri, PANDELLÉ.
laticollis, GRAVENHORST.
latiusculus, KIESENWETTER.
marginellus, FABRICIUS.
flavolimbatus, PANDELLÉ.
collaris, GRAVENHORST.

Genre *Drymoporus*, THOMSON.
elongatus, GYLLENHAL.

S.-genre *Porodrymus*, REY.
discoïdeus, ERICHSON.

2e RAMEAU. BOLITOBIATES

Genre *Bryocharis*, BOISDUV. et LACORD.
cingulata, MANNERHEIM.
analis, PAYKULL.
inclinans, GRAVENHORST.
formosa, GRAVENHORST.

Genre *Megacronus*, THOMSON.
striatus, OLIVIER.

Genre *Bolitobius*, MANNERHEIM.
speciosus, ERICHSON.
lunulatus, LINNÉ.
pulchellus, MANNERHEIM.

S.-genre *Lordithon*, THOMSON.
bicolor, GRAVENHORST.
trinotatus, ERICHSON
trimaculatus, PAYKULL.
distigma, FAIRMAIRE.
frigidus, REY.
exoletus, ERICHSON.
dorsalis, REY.
pygmaeus, FABRICIUS.
intrusus, HAMPE.

Genre *Bryoporus*, KRAATZ
cernuus, GRAVENHORST.
rufus, ERICHSON.
rugipennis, PANDELLÉ.
castaneus, HARDY et BOLD.

Genre *Mycetoporus*, MANNERHEIM.
splendens, MARSHAM.
confinis, REY.
Maerkeli, KRAATZ.
Brucki, PANDELLÉ.
lucidus, ERICHSON.
marginatus, KRAATZ.
punctus, GYLLENHAL.
punctipennis, SCRIBA.
longulus, MANNERHEIM.
ruficornis, KRAATZ.
lepidus, GRAVENHORST.
pachyraphis, PANDELLÉ.
nanus, ERICHSON.
Baudueri, MULSANT et REY.
Revelieri, REY.
tenuis, MULSANT et REY.
niger, FAIRMAIRE et LABOULBÈNE.
angularis, MULSANT et REY.
Reichei, PANDELLÉ.
forticornis, FAUVEL.
pronus, ERICHSON.

Genre *Ischnosoma*, THOMSON.
splendida, GRAVENHORST.
longicornis, KRAATZ.

QUATORZIÈME FAMILLE
TRICHOPHYENS

Genre *Trichophya*, MANNERHEIM.
pilicornis, GYLLENHAL.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

ESPÈCES DÉCRITES

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE

EXPLICATION DES PLANCHES

Planche I.

Fig. 1. Mandibule du genre *Habrocerus.*
2. Palpe maxillaire du genre *Habrocerus.*
3. Prosternum du genre *Habrocerus.*
4. Mésosternum du genre *Habrocerus.*
5. Effet des hanches postérieures du genre *Habrocerus.*
6. Sommet du ventre de l'*Habrocerus capillaricornis* ♂ ♀.
7. Antenne et palpe maxillaire de la larve de l'*Habrocerus capillaricornis.*
8. Sommet de l'abdomen de la larve de l'*Habrocerus capillaricornis.*
9. Sommet du ventre de l'*Hypocyptus longicornis* ♂ ♀ et de plusieurs autres.
10. Effet des hanches postérieures du genre *Hypocyptus* en général.
11. Mésosternum du genre *Hypocyptus.*
12. Palpe maxillaire du genre *Hyppocyptus.*
13. Labre du genre *Hypocyptus.*
14. Les derniers articles des antennes de l'*Hypocyptus longicornis.*
15. » » » de l'*Hypocyptus rufipes.*
16. Les 6e, 7e et 8e articles des antennes de l'*Hypocyptus laeviusculus.*
17. Les 5e, 6e, 7e et 8e articles des antennes de l'*Hypocyptus ovulum* et à peu près aussi du *nigripes.*
18. Les 5e, 6e, 7e et 8e articles des antennes de l'*Hypocyptus pulicarius* et à peu près aussi du *seminulum.*
19. Les 5e, 6e, 7e et 8e articles des antennes de l'*Hypocyptus aprilis* et à peu près aussi des *lancifer, punctum* et *discoideus.*
20. Effet des hanches postérieures du genre *Conurus*, en général.
21. Palpe maxillaire du genre *Conurus* en général.
22. Mésosternum du genre *Conurus*, en général.
23. Mandibule du genre *Conurus*, ».
24. Prosternums des *Conurus littoreus* et *pubescens.*
25. Tarse antérieur du *Conurus littoreus* ♂ et à peu près aussi du *crypticola* ♂.
26. Tarse antérieur du *Conurus pubescens* ♂.
27. » » du *Conurus lividus* ♂ et à peu près aussi des *fusculus* et *pedicularius* ♂.
28. Tarse antérieur du *Conurus bipunctatus* ♂.
29. Sommet de l'abdomen et du ventre chez le *Conurus littoreus* ♂ et plusieurs autres.
30. Le 6e segment abdominal du *Conurus littoreus* ♀.
31. Le 6e arceau ventral du *Conurus littoreus* ♀ et de la plupart des *Conurus* ♀.
32. Sommet du ventre du *Conurus pubescens* ♂ et à peu près aussi du *crypticola* ♂.
33. Le 6e segment abdominal du *Conurus crypticola* ♀.
34. Le » » du *Conurus pubescens* ♀.

BREVIPENNES

Habrocériens-Tachyporiens

Pl. I



Planche II.

FIG. 1. Palpe maxillaire du *Lamprinus erythropterus.*
2 » » des *Lamprinus saginatus* et *haematopterus.*
3. Labre du genre *Lamprinus.*
4. » du genre *Tachyporus.*
5. Mandibule du *Lamprinus saginatus.*
6. » du genre *Tachyporus* en général.
7. Tarse postérieur du *Lamprinus erythropterus* et à peu près aussi des autres.
8. Tarse postérieur des premiers *Tachyporus.*
9. Prosternum du genre *Lamprinus* et à peu près aussi du genre *Tachyporus.*
10. Mésosternum du genre *Lamprinus* et à peu près aussi du genre *Tachyporus.*
11. Sommet de l'abdomen et du ventre des *Lamprinus* ♂.
12. » » » » » du *Lamprinus erythropterus* ♀.
13. Palpe maxillaire du genre *Tachyporus.*
14. Sommet du ventre du *Tachyporus obtusus* ♂ ainsi que de plusieurs autres.
15. Sommet du ventre du *Tachyporus humerosus* ♂ et de quelques autres.
16. Tarse antérieur des *Tachyporus ruficollis, tersus* et *4-scopulatus* ♂.
17. Sommet de l'abdomen (1) des *Tachyporus obtusus, formosus* ♀, etc.
18. » » du *Tachyporus transversalis* ♀ et à peu près aussi des *pusillus* et *tersus* ♀.
19. Palpe maxillaire du genre *Erchomus.*
20. » » du genre *Cilea.*
21. Postépisternum et postépimère du genre *Erchomus.*
22. » » » du genre *Cilea.*
23. Prosternum du genre *Erchomus* et à peu près aussi du genre *Cilea.*
24. Mésosternum du genre *Erchomus* et à peu près aussi du genre *Cilea.*
25. Mandibule du genre *Cilea.*
26. » du genre *Tachinus*, en général.
27. Prosternum du genre *Tachinus*, en général.
28. Mésosternum du genre *Tachinus*, en général.
29. Palpe maxillaire de certains *Tachinus.*
30. » » de quelques autres *Tachinus.*
31. Labre du genre *Tachinus* et à peu près aussi du genre *Cilea.*
32. Mandibule gauche du *Drymoporus elongatus.*
33. Palpe maxillaire du *Drymoporus elongatus.*
34. Pointe mésosternale du *Drymoporus elongatus.*
35. » » du *Drymoporus discoideus.*

(1) Quand nous employons le mot *abdomen* tout seul, nous entendons le dessus, car, pour le dessous, nous nous servons du mot *ventre.*

BREVIPENNES
Tachyporiens

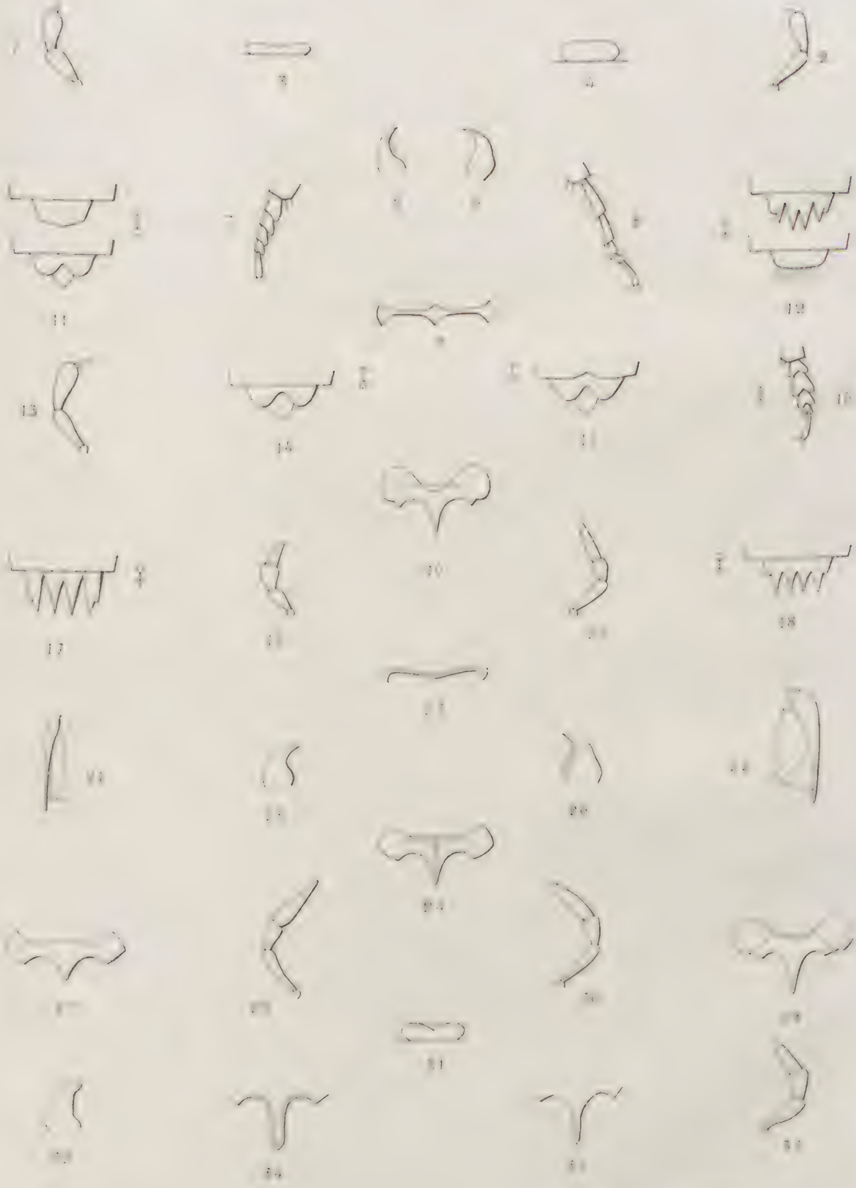


Planche IV.

Fig. 1. Palpe maxillaire du genre *Bryocharis*.
2. » » du genre *Megacronus*.
3. Prosternum du genre *Bryocharis* et à peu près aussi du genre *Megacronus*.
4. Pointe mésosternale du genre *Bryocharis* et à peu près aussi du genre *Megacronus*.
5. Prosternum du genre *Bolitobius* et à peu près aussi du genre *Bryoporus*.
6. Pointe mésosternale du genre *Bolitobius* et à peu près aussi du genre *Bryoporus*.
7. Palpe maxillaire du *Bolitobius speciosus*, etc.
8. » » du *Bolitobius pygmaeus*, etc.
9. Pointe mésosternale et pointe métasternale antérieure du *Bolitobius lunulatus* et à peu près aussi du *speciosus*.
10. Pointe mésosternale et pointe métasternale antérieure du *Bolitobius trinotatus*.
11. Pointe mésosternale et pointe métasternale antérieure du *Bolitobius pygmaeus*.
12. Sommet du ventre du *Bolitobius speciosus* ♂ ♀.
13. » » du *Bolitobius lunulatus* ♂.
14. » » du *Bolitobius trinotatus* ♂.
15. » » du *Bolitobius exoletus* et *pygmaeus* ♂.
16. Palpe maxillaire du *Bryoporus rufus*.
17. » » du *Mycetoporus splendens*.
18. » » du *Mycetoporus longulus*.
19. » » du *Mycetoporus pachyraphis*.
20. » » du *Mycetoporus nanus*.
21. » » des *Mycetoporus forticornis* et *pronus*.
22. Sommet du ventre des *Mycetoporus* ♂ ♀, en général
23. » » du *Mycetoporus splendens* ♂ ♀.
24. Repli des élytres du genre *Ischnosoma*.
25. Palpe maxillaire du genre *Ischnosoma*.
26. Prosternum du genre *Ischnosoma*.
27. Mésosternum du genre *Ischnosoma*.
28. Sommet du ventre de l'*Ischnosoma splendidula* ♂.
29. » » de l'*Ischnosoma longicornis* ♂.
30. Palpe maxillaire du genre *Trichophya*.
31. Labre du genre *Trichophya*.
32. Tarse postérieur du genre *Trichophya*.
33. Prosternum du genre *Trichophya*.
34. Mésosternum du genre *Trichophya*.

BREVIPENNES

Pl. IV

Tachyporiens - Trichophyens



Lith. Impr. Fusier



